



# e-point CMS 3.0.

Lista funkcjonalności



# Spis treści

|   |    |
|---|----|
| Uwierzytelnianie                        | 02 |
| Zarządzanie witrynami                   | 03 |
| Uprawnienia                             | 04 |
| Monitoring zdarzeń                      | 06 |
| Konfiguracja witryny                    | 06 |
| CMS                                     | 07 |
| Template Manager                        | 17 |
| Aliasy                                  | 18 |
| Nagłówki i stopki                       | 19 |
| Menadżer plików                         | 20 |
| Komponenty Użytkownika                  | 23 |
| Aktualności                             | 24 |
| FAQ                                     | 26 |
| Menu                                    | 28 |
| CSS                                     | 29 |
| Web specials                            | 29 |
| Content Security Policy                 | 30 |
| Website validator                       | 31 |
| Website configuration                   | 32 |
| Custom forms                            | 33 |
| Konfiguracja indeksowania wyszukiwarki  | 35 |
| Canonicals                              | 36 |
| Sekcje zamknięte                        | 36 |
| Content API                             | 36 |
| Personalizacja                          | 37 |
| Moduł Open AI                           | 37 |
| Funkcjonalności ogólne                  | 38 |
| Tworzenie i utrzymywanie oprogramowania | 41 |
| Products Information Management         | 44 |
| Roadmapa                                | 45 |

# Uwierzytelnianie

## Logowanie do panelu administracyjnego

Logowanie za pomocą loginu i hasła w domenie administracyjnej

## Mechanizmy bezpieczeństwa przy logowaniu

Wygaśnięcie hasła po danym okresie

Ograniczona liczba prób logowania

Zabezpieczenie captchą po określonej liczbie nieudanych prób

Tymczasowe wyłączenie konta po określonej liczbie nieudanych prób

Stałe wyłączenie konta po określonej liczbie nieudanych prób

Możliwość dodatkowego zabezpieczenia panelu administracyjnego (ograniczenie dostępu do panelu, np. do osób z certyfikatem)

## Zmiana hasła

Zmiana hasła

## Funkcja “Zapomniałem hasła”

Wskazanie użytkownika do zmiany hasła (zabezpieczone captchą)

Wiadomość e-mail z linkiem do zmiany hasła

# Zarządzanie witrynami

## Lista witryn i wybór witryny do konfiguracji

Wejście do konfiguracji danej witryny

## Zarządzanie witrynami

Zmiana nazwy witryny

---

Ustawienie domeny witryny

---

Wybranie wersji językowych witryny

---

Usunięcie witryny

---

Wyświetlanie błędów towarzyszących podpiętej witrynie takich jak brak poprawnej konfiguracji domeny lub serwera Apache

# Uprawnienia

## Zarządzanie listą redaktorów

Przeglądanie listy redaktorów

Sortowanie listy redaktorów

Filtrowanie listy redaktorów

Przeglądanie szczegółów danego redaktora

Dodawanie nowego redaktora

Zablokowanie wybranego redaktora

Odblokowanie wybranego redaktora

Zmiana hasła wybranego redaktora

Edycja danych wybranego redaktora (login, adres e-mail, nazwa)

Możliwość zdecydowanie czy administrator może logować się do panelu administracyjnego lub czy jest to konto tylko na potrzeby API

Wygenerowanie nowego klucza API danego administratora

Usunięcie wybranego redaktora

## Zarządzanie grupą redaktorów

Przeglądanie listy grup

Sortowanie listy grup

Przeglądanie szczegółów danej grupy

Dodawanie nowej grupy

---

Edycja danych wybranej grupy (nazwa grupy, adres e-mail do powiadomień, opis grupy)

---

Usunięcie danej grupy

## **Przydzielanie redaktorów do grup redaktorów**

Przeglądanie listy redaktorów, których można dodać do grupy

---

Sortowanie listy redaktorów, których można dodać do grupy

---

Filtrowanie listy redaktorów, których można dodać do grupy

---

Wskazanie redaktorów, którzy mają zostać dodani do grupy

---

Wskazanie redaktorów, którzy mają zostać usunięci z grupy

## **Ustawienie uprawnień dla grupy redaktorów**

Wskazanie czy grupa ma dostęp do zarządzania witrynami

---

Wskazanie czy grupa ma dostęp do modułów globalnych

---

Wskazanie czy grupa ma dostęp do modułów danej witryny

# Monitoring zdarzeń

## Przegląd i filtrowanie ostatnich zdarzeń w systemie

Przeglądanie listy ostatnich zdarzeń

---

Sortowanie listy ostatnich zdarzeń

---

Filtrowanie listy ostatnich zdarzeń po typie (obszary globalne lub dana witryna), po modułach, po redaktorach lub ich adresie IP, dacie zdarzenia, nazwie lub identyfikatorze zmienianego zasobu

---

Przeglądanie szczegółów zdarzenia (opis, moduł, nazwa i identyfikator zmienianego zasobu, data i czas, redaktor i adres IP, informacje dodatkowe)

## Archiwizacja zdarzeń w systemie

Archiwizacja zdarzeń starszych niż miesiąc do pliku CVS

---

Możliwość pobrania archiwalnych zdarzeń w postaci pliku CSV dla obszarów globalnych i wybranych witryn z ostatniego pół roku

# Konfiguracja witryny

## Lista modułów konfiguracyjnych danej witryny

Przeglądanie listy modułów

---

Wejście do wybranego modułu

## Zarządzanie strukturą drzewa CMS i adresami URL

Przeglądanie struktury drzewa stron (zwijanie/rozwijanie poddrzew)

Przeglądanie drzewa w danej wersji językowej

Filtrowanie węzłów drzewa po fragmencie adresu URL (możliwość zachowania filtrowania na czas sesji)

Rozwinięcie wszystkich poddrzew w strukturze

Zwinięcie wszystkich poddrzew w strukturze

Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji przenoszenia węzłów w drzewie za pomocą mechanizmu “przeciągnij i upuść”

Możliwość przejścia na szczegóły wybranego węzła (strony)

Menu kontekstowe - przejście na adres wybranej strony w danej wersji językowej

Menu kontekstowe - przejście na ekran publikacji wybranej strony

Menu kontekstowe - przejście na ekran wygaśnięcia wybranej strony

Menu kontekstowe - stworzenie nowej strony / linku na tym samym/nieższym poziomie

Menu kontekstowe - stworzenie kopii wybranej strony/linku

Menu kontekstowe - przejście na ekran uprawnień danej strony

Menu kontekstowe - przeniesienie wybranej strony / linku metodą “wytnij i wklej”



## Wyszukiwanie stron

Możliwość wyszukiwania stron/linków po fragmencie adresu URL, posiadaniu aktywnej wersji/kopii roboczej, wersji językowej, typie węzła, statusie publikacji, zadaniach zaplanowanych, zawierania określonego typu komponentu, dostosowaniu do API, fragmencie konfiguracji komponentu lub modyfikacji przez danego redaktora

---

Sortowanie wyników wyszukiwania

---

Przejsie na konfigurację z wyników wyszukiwania

---

Przejsie na podgląd strony z wyników wyszukiwania

## Zarządzanie stroną

Edycja systemowego (niezależnego od języka) adresu URL

---

Przejsie na adres danej strony

---

Ustawienie czy dana strona jest głównym węzłem segmentu

---

Ustawienie czy strona ma być dostępna poprzez Content API

---

Usunięcie danej strony

---

Przejsie na poprzedni/następny węzeł w drzewie CMS

---

Kopiowanie treści z innej strony lub innej witryny

## Zarządzanie wersjami językowymi strony

Edycja adresu URL w danym języku

---

Ustawienie aliasu dla adresu URL danej strony

---

Przeoglądanie informacji o aktywnej wersji oraz jej kopii roboczej

Przejrzenie historii aktywnych wersji

---

Przejrzenie historii statusów strony

## **Publikacja strony**

Możliwość przeglądania poddrzewa danej strony z zwijaniem/rozwijaniem wybranych węzłów lub całego poddrzewa

---

Możliwość przeglądanie drzewa w różnych językach

---

Możliwość publikacji / wycofania publikacji wybranych węzłów lub poddrzew dla różnych wersji językowych

## **Eksport strony do pliku**

Możliwość eksportu do pliku wybranej wersji strony dla dowolnej wersji językowej

---

## **Import strony z pliku**

Analiza pliku importu przez system CMS

---

Możliwość importu strony do nowej wersji roboczej strony

---

Możliwość importu strony do nowej wersji aktywnej strony

---

Możliwość pobrania raportu z problemami w imporcie

## Mechanizm wygaśnięcia strony

Możliwość przeglądania poddrzewa danej strony z zwijaniem/rozwijaniem wybranych węzłów lub całego poddrzewa

Możliwość przeglądanie drzewa w różnych językach

Możliwość włączenia/wyłączenia wygaśnięcia wybranych węzłów lub poddrzew dla różnych wersji językowych

## Uprawnienia do strony

Ustawienie uprawnień do publikacji dla wybranych grup administracyjnych

Ustawienie uprawnień do edycji wybranych grup administracyjnych

Ustawienie uprawnień do edycji wybranych grup administracyjnych

Skopiowanie uprawnień do wszystkich węzłów poddrzewa

## Zarządzanie wersjami historycznymi strony

Przeoglądanie listy wersji historycznych z oznaczeniem wersji aktywnej

Sortowanie listy wersji historycznych

Dodawanie nowej wersji historycznej

Kopiowanie danej wersji historycznej

Podgląd danej wersji historycznej

Usuwanie danej wersji historycznej

Przejsie do konfiguracji danej wersji historycznej

Ustawienie danej wersji historycznej jako aktywnej

## Zadania zaplanowane dla strony

Przeoglądanie listy zadań zaplanowanych

Dodawanie zadania publikacji danej wersji językowej w danym momencie

Dodawanie zadania wycofania publikacji danej wersji językowej w danym momencie

Dodawanie zadania zmiany wersji historycznej dla danej wersji językowej w danym momencie

Edycja zadania zaplanowanego

Usunięcie zadania zaplanowanego

## Podgląd strony

Podgląd strony w panelu administracyjnym

Podgląd strony za pomocą tokena w docelowej domenie witryny

Możliwość wygenerowania tokena na potrzeby podglądu

Możliwość przedłużenia tokena na potrzeby podglądu

## Kopia robocza strony

Dodawanie pustej kopii roboczej dla aktywnej lub historycznej wersji

Dodawanie kopii roboczej aktywnej lub historycznej wersji

Skopiowanie treści kopii roboczej z innej wersji, węzła lub witryny

Skopiowanie treści kopii roboczej z innej wersji językowej

Podgląd kopii roboczej

Aktualizacja wersji aktywnej lub historycznej na podstawie kopii roboczej

Przejscie do edycji kopii roboczej (kreatora stron)

---

Usunięcie kopii roboczej

---

## **Kreator stron**

Przeoglądanie informacji o edytowanej stronie

---

Aktualizacja wersji aktywnej lub historycznej na podstawie edytowanej kopii roboczej

---

Podgląd strony z ukrytymi kontrolkami kreatora

---

Kopiowanie treści z innej strony lub innej witryny

---

Cofanie/ponawianie zmian wykonanych w kreatorze

---

Zmiana szablonu edytowanej strony (z modułu Template Manager)

---

Bezpośrednie przejście z kreatora do innych modułów witryny

---

Edycja podstawowych informacji o stronie (tytuł, etykieta strony w menu, klasa CSS, opis wersji, czy śledzić stronę w Google Analytics)

---

Edycja metadanych strony (title, keywords, description, robots)

---

Możliwość wygenerowania DESCRIPTION na podstawie treści strony przy pomocy Chat GPT

---

Możliwość wyboru i dalszej edycji 3 propozycji Chat GPT dla DESCRIPTION

---

Edycja metryki strony (autor, opis, miniatura)

---

Edycja dodatkowych skryptów JavaScript (globalnych i lokalnych, w sekcjach HEAD i BODY)

---

Włączenie/wyłączenie autoukrywania panelu bocznego kreatora

---

## Edycja layoutu strony

Podgląd strony na ekranach o różnej szerokości urządzenia (telewizor, komputer, laptop, tablet, smartfon)

Wyświetlenie siatki na layoutcie

Wstawienie nowych elementów layoutu (sekcja, kontener, wiersz, kolumna) na stronę (poprzez dwukrotne kliknięcie lub przeciągnięcie)

Przenoszenie elementów w layoutcie poprzez przeciąganie

Usuwanie elementów i fragmentów layoutu

Ustawienie dla jakiej szerokości urządzenia dany element lub fragment layoutu jest widoczny

Podgląd elementów ukrytych dla danej szerokości

Ustawienie atrybutów elementu layoutu (identyfikator, klasa CSS)

Ustawienie tła elementu layoutu (kolor, obraz, pozycja, powtórzenie)

Ustawienie rozstawu elementu layoutu

Ustawienie zachowania elementu layoutu (liczba kolumn w wierszu, klasa CSS siatki)

Podgląd struktury layoutu w postaci drzewiastej

## Schówek CMS

Zapisanie fragmentu lub całej treści strony w schowku pod określoną nazwą

Podział elementów zapisanych w schowku na kategorie wszystkie, zapisane przez grupę, zapisane przeze mnie

Wstawienie na stronę elementów zapisanych w schowku

Usunięcie elementu ze schowka

## Użycie komponentów na stronie

Prezentacja treści w formie nagłówka

---

Prezentacja treści w formie stopki

---

Prezentacja treści w formie treści HTML

---

Prezentacja treści w formie komponentu użytkownika

---

Prezentacja treści w formie banera

---

Prezentacja treści w formie karuzeli

---

Prezentacja treści za pomocą aktualności

---

Prezentacja treści za pomocą nawigacji

---

Prezentacja treści za pomocą galerii

---

Prezentacja treści za pomocą zajawek

---

Prezentacja treści za pomocą kafelków

---

Prezentacja treści za pomocą filmu

---

Kontakt z użytkownikiem za pomocą formularzy

---

Przeglądanie listy typów komponentów do wstawienia

---

Filtrowanie typów komponentów do wstawienia po nazwie

---

Wstawienie komponentu do layoutu strony (przez dwukrotne kliknięcie lub przeciągnięcie)

---

Zmiana położenia komponentu w layoutcie poprzez przeciągnięcie

---

Ustawienie standardowych właściwości komponentu (opis wewnętrzny, czy jest przeznaczony do wydruku, identyfikator, klasa CSS)

Ustawienie specyficznej dla typu komponentu konfiguracji (pola tekstowe i HTML, wybieraki ze słownika, serwera plików lub danych z innych modułów, pola z autouzupelnianiem, linki do innych stron, checkboxy, wybierak kolorów, klas CSS, daty, innego komponentu na stronie i wiele innych)

Możliwość uzależnienia komponentów od komponentów z sekcji “Other widgets”

Walidacja konfiguracji komponentów

Wyświetlenie błędów krytycznych konfiguracji komponentów

Wyświetlenie błędów niekrytycznych konfiguracji komponentów przy jednoczesnym podglądzie komponentu

Ustawienie kolejności elementów na komponentach listowych

Ustawienie dla jakiej szerokości urządzenia dany komponent jest widoczny

Podgląd komponentu dla danej szerokości urządzenia

Podgląd komponentów ukrytych dla danej szerokości

Dodawanie komponentów do sekcji “Other widgets”

Przenoszenie komponentów między layoutem a sekcją “Other widgets”

Usuwanie komponentów z sekcji “Other widgets”

Ukrycie/wyświetlanie sekcji “Other widgets”

## Zarządzanie linkiem

Ustawienie etykiety linku w menu

Ustawienie dodatkowych atrybutów dla menu

Ustawienie adresu docelowego dla linku

Wybór adresu docelowego z drzewa CMS lub serwera plików

Ustawienie czy link ma zachowywać parametry w czasie przekierowania



Ustawienie czy link ma zapisywać do ciasteczka wybrane parametry w czasie przekierowania

---

Opis wewnętrzny wersji linku

---

## Proces akceptacji zmian redakcyjnych

Ograniczenie edycji do uprawnienia edycji

---

Ograniczenie publikacji do uprawnienia publikacji

---

Możliwość włączenia zasady czterech oczu (osoba wprowadzająca zmiany w treści oraz osoba akceptująca zmiany)

---

Opcja przekazania wersji do akceptacji

---

Powiadomienie o przekazaniu wersji do akceptacji

---

Przeglądanie listy węzłów przekazanych do akceptacji

---

Możliwość zaakceptowania i opublikowania zmian

---

Możliwość odrzucenia zmian i cofnięcia do edycji

---

# Template Manager

## Zarządzanie szablonami stron

Przeglądanie listy szablonów

Ustawienie szablonu domyślnego

Wykonanie kopii szablonu

Stworzenie wersji szablonu

Ściągnięcie szablonu w postaci paczki ZIP

Wgranie szablonu z paczki ZIP

Dodanie nowego szablonu

Edycja nazwy szablonu

Edycja HTML szablonu

Wstawienie znaczników do HTML szablonu w celu podmiany na odpowiednie treści/zasoby

Dodawanie pliku szablonu (JavaScript, css, obrazki, pliki narzędziowe) z komputera

Dodawanie pustego pliku do edycji

Kompilowanie plików typu LESS do CSS

Edycja nazwy pliku szablonu

Edycja treści plików szablonu w kolejnych zakładkach

Usunięcie pliku szablonu

Linkowanie do plików szablonu w HTML

Zapisanie wybranego pliku szablonu w schowku

---

Dodanie pliku ze schowka do szablonu

---

Usunięcie pliku ze schowka

---

Wyczyszczenie schowka

---

Usunięcie szablonu

# Alias

## Zarządzanie aliasami

Sprawdzenie czy dany adres URL jest używany w systemie

---

Przeglądanie listy aliasów

---

Filtrowanie listy aliasów

---

Dodawanie aliasu

---

Edycja aliasu

---

Usuwanie aliasu

# Nagłówki i stopki

## Zarządzanie nagłówkami i stopkami

Przeglądanie listy nagłówków

---

Sortowanie listy nagłówków

---

Dodawanie nagłówka

---

Edycja wybranego nagłówka

---

Kopiowanie wybranego nagłówka

---

Przeglądanie użycia nagłówka na portalu

---

Usuwanie wybranego nagłówka

---

Przeglądanie listy stopek

---

Sortowanie listy stopek

---

Dodawanie stopki

---

Edycja wybranej stopki

---

Kopiowanie wybranej stopki

---

Przeglądanie użycia stopki na portalu

---

Usuwanie wybranej stopki

# Menadżer plików

## Zarządzanie plikami używanymi na stronach

Wyszukiwanie pliku po nazwie, identyfikatorze i typie

Przeoglądanie struktury drzewa katalogów (zwijanie/rozwijanie poddrzew)

Przeoglądanie zawartości katalogu

Przełączenia widoku katalogu (w postaci listy lub w postaci ikon)

Sortowanie widoku listy elementów katalogu

Ograniczenie zawartości katalogu do obiektów graficznych

Przeogląd szczegółów katalogu (podstawowe dane i statystyki)

Zmiana nazwy katalogu

Zmiana uprawnień do katalogu

Tworzenie nowego katalogu

Dodawanie nowych plików do katalogu (jednego lub wielu) z komputera redaktora

Zaznaczanie wybranych elementów katalogu w celu wykonania określonej akcji

Zaznaczenie wszystkich elementów katalogu w celu wykonania określonej akcji

Odznaczenie wszystkich elementów katalogu w celu wykonania określonej akcji

Operacja “wytnij” na zaznaczonych elementach katalogu

Operacja “kopiuj” na zaznaczonych elementach katalogu

Operacja wklejenia skopiowanych/wyciętych elementów

Ustawienie złożonego layoutu formularza

---

Ustawienie wielu kroków formularza

---

Zamiana kolejności kroków formularza

---

Mechanizm zmiany nazwy lub nadpisywania elementów przy dodawaniu/wklejaniu/  
rozpakowywaniu elementów do katalogu

---

Kompresowanie wybranych elementów do paczki ZIP

---

Usuwanie wybranych elementów z katalogu

---

Publikowanie wybranych elementów z katalogu

---

Wycofywanie publikacji wybranych elementów z katalogu

---

Ściągnięcie wybranego pliku na dysk komputera redaktora

---

Przegląd szczegółów wybranego pliku (podstawowe informacje zależne od typu pliku)

---

Zmiana nazwy pliku

---

Zmiana statusu publikacji pliku

---

Edycja notatki wewnętrznej dla danego pliku

---

Ustawienie nagłówka “Content-Disposition” przy serwowaniu pliku  
(czy ma być wyświetlany w przeglądarce czy ściągany na dysk użytkownika)

---

Przegląd zasobów, które korzystają z wybranego pliku na portalu

---

Przegląd listy wersji plików

---

Sortowanie listy wersji plików

---

Podgląd wybranej wersji pliku

---

Dodanie nowej wersji pliku

---

Zmiana poziomu kompresji wybranej wersji pliku (w przypadku pliku graficznego)

---

Ustawienie danej wersji pliku jako aktywnej

---

Instrukcja aktualizacji środowisk testowych i produkcyjnego

---

Usunięcie wybranej wersji pliku

---

Przeglądanie listy elementów w paczce ZIP

Sortowanie listy elementów w paczce ZIP

---

Rozpakowanie paczki ZIP we wskazanym miejscu lub nowym katalogu

---

Przegląd listy zadań zaplanowanych związanych z plikiem

---

Dodawanie nowego zadania zaplanowanego dla pliku (zmiana wersji, publikacja, wycofanie publikacji)

---

Usunięcie wybranego zadania zaplanowanego związanego z plikiem

---

Zabezpieczenie przed usunięciem plików znajdujących się obecnie na stronach



# Komponenty Użytkownika

## Zarządzanie komponentami użytkownika (kastomowymi)

Przeglądanie listy komponentów użytkownika

---

Sortowanie listy komponentów użytkownika

---

Filtrowanie listy komponentów użytkownika

---

Dodawanie komponentów użytkownika

---

Edycja komponentów użytkownika

---

Kopiowanie wybranego komponentu użytkownika

---

Przeglądanie użycia komponentu użytkownika na portalu

---

Usuwanie wybranego komponentu użytkownika

---

Przydzielanie komponentu użytkownika do kategorii

---

Przeglądanie listy kategorii komponentów użytkownika

---

Sortowanie listy kategorii komponentów użytkownika

---

Dodawanie kategorii komponentów użytkownika

---

Edycja wybranej kategorii komponentów użytkownika

---

Usuwanie wybranej kategorii komponentów użytkownika

# Aktualności

## Zarządzanie aktualnościami

Przeglądanie listy aktualności

---

Sortowanie listy aktualności

---

Filtrowanie listy aktualności

---

Dodawanie aktualności

---

Edycja aktualności

---

Tagownie aktualności

---

Przydzielanie aktualności do kategorii

---

Przeglądanie użycia aktualności na portalu

---

Aktywacja/deaktywacja aktualności

---

Usuwanie aktualności

---

Przeglądanie listy tagów aktualności

---

Sortowanie listy tagów aktualności

---

Filtrowanie listy tagów aktualności

---

Dodawanie tagu aktualności

---

Edycja tagu aktualności

---

Przeglądanie użycia tagu aktualności na portalu

---

Usuwanie wybranego tagu aktualności

Przeglądanie listy kategorii aktualności

---

Sortowanie listy kategorii aktualności

---

Filtrowanie listy kategorii aktualności

---

Dodawanie kategorii aktualności

---

Edycja kategorii aktualności

---

Usuwanie wybranej kategorii aktualności

# FAQ

## Zarządzanie FAQ (często zadawane pytania)

Przeglądanie listy pytań i odpowiedzi

---

Sortowanie listy pytań i odpowiedzi

---

Filtrowanie listy pytań i odpowiedzi

---

Dodawanie pytania i odpowiedzi

---

Edycja pytania i odpowiedzi dla wielu języków

---

Przydzielanie pytania i odpowiedzi do kategorii

---

Przeglądanie użycia pytania i odpowiedzi na portalu

---

Aktywacja / deaktywacja pytania i odpowiedzi

---

Usunięcie wybranego pytania i odpowiedzi

---

Przeglądanie listy zestawów pytań i odpowiedzi

---

Sortowanie listy zestawów pytań i odpowiedzi

---

Filtrowanie listy zestawów pytań i odpowiedzi

---

Dodawanie zestawu pytań i odpowiedzi

---

Edycja wybranego zestawu pytań i odpowiedzi

---

Przydzielanie pytań i odpowiedzi do zestawu

---

Przeglądanie użycia zestawu pytań i odpowiedzi na portalu

Usuwanie wybranego zestawu pytań i odpowiedzi

---

Przeglądanie listy kategorii pytań i odpowiedzi

---

Sortowanie listy kategorii pytań i odpowiedzi

---

Dodawanie kategorii pytań i odpowiedzi

---

Edycja wybranej kategorii pytań i odpowiedzi

---

Usuwanie wybranej kategorii pytań i odpowiedzi

# Menu

## Zarządzanie menu nawigacyjnym

Przeglądanie listy menu

---

Sortowanie listy menu

---

Filtrowanie listy menu

---

Dodawanie menu

---

Edycja wybranego menu

---

Przydzielanie menu do kategorii

---

Przeglądanie użycia menu na portalu

---

Usuwanie wybranego menu

---

Przeglądanie listy kategorii menu

---

Sortowanie listy kategorii menu

---

Dodawanie kategorii menu

---

Edycja wybranej kategorii menu

---

Usuwanie wybranej kategorii menu

# CSS

## Zarządzanie klasami CSS używanymi na stronach CMS

Przeglądanie listy klas CSS

Sortowanie listy klas CSS

Filtrowanie listy klas CSS

Dodawanie klasy CSS

Edycja wybranej klasy CSS

Przeglądanie przypisanej klasy CSS do layoutów, komponentów

Usuwanie wybranej klasy CSS

# Web specials

## Zarządzanie statycznymi stronami tworzonymi poza aplikacją

Zarządzanie statycznymi stronami tworzonymi poza aplikacją

# Content Security Policy

## Zarządzanie polityką bezpieczeństwa wobec zasobów zewnętrznych

Przeglądanie listy reguł dla zasobów zewnętrznych

---

Sortowanie listy reguł dla zasobów zewnętrznych

---

Filtrowanie listy reguł dla zasobów zewnętrznych

---

Dodawanie reguły dla zasobu zewnętrznego

---

Edycja wybranej reguły dla zasobu zewnętrznego

---

Usunięcie wybranej reguły dla zasobu zewnętrznego



# Website validator

## Funkcjonalność poprawności danych w witrynie

Uruchomienie walidacji treści w witrynie pod kątem poprawności danych w szczególności spójności zależności między zasobami

Włączenie / wyłączenie wiadomości e-mail o wynikach regularnych walidacji witryny

Ustawienie odbiorców wiadomości e-mail o wynikach regularnych walidacji witryny

Przeglądanie listy błędów wykrytych w czasie walidacji na aktywnych wersjach stron

Przeglądanie listy błędów wykrytych w czasie walidacji na nieaktywnych wersjach stron

Przeglądanie listy błędów wykrytych w czasie walidacji w modułach innych niż CMS

Rozwinięcie informacji szczegółowych o danym błędzie

Zwinięcie informacji szczegółowych o wszystkich błędach

Ściągnięcie listy błędów wykrytych w czasie walidacji w postaci pliku CSV na dysk redaktora

Sprawdzenie poprawności kodu HTML na wszystkich stronach portalu

# Website configuration

## Dodatkowa konfiguracja witryny

Przegląd aktualnej konfiguracji witryny

---

Ustawienie ikon dla witryny (favicon, ikony dla iPhone'a/iPada)

---

Ustawienie menu na podstawie którego będzie generowana sitemapa

---

Ustawienie związane z analityką

---

Ustawienie stron błędów (strona nie odnaleziona i inne)

---

Ustawienie meta danych dla witryny

---

Ustawienie dodatkowych skryptów globalnych

---

Ustawienie dostępnych domen dla Content API

---

Ustawienie trybu żałobnego

---

Ustawienie dotyczące mechanizmu segmentów

---

Pozostałe ustawienia globalne dotyczące witryny

# Custom forms

## Zarządzanie formularzami osadzonymi w witrynie

Przeglądanie listy formularzy

Sortowanie listy formularzy

Filtrowanie listy formularzy

Dodanie nowego formularza

Edycja wybranego formularza

Ustawienie prostego layoutu formularza

Wybranie pól umieszczonych w formularzu

Konfiguracja własności i walidacji wybranego pola formularza

Ustawienie treści po wysłaniu formularza lub w przypadku błędu

Przeglądanie użycia formularza na portalu

Usunięcie wybranego formularza

Przeglądanie listy tematów do formularza kontaktu

Sortowanie listy tematów do formularza kontaktu

Filtrowanie listy tematów do formularza kontaktu

Dodawanie tematu do formularza kontaktu

Usunięcie tematu do formularza kontaktu

Wprowadzenie formatowanej wieloliniowej treści z dodatkowymi informacjami objaśniającymi cele całych sekcji

# Konfiguracja indeksowania wyszukiwarki

## Funkcjonalność wyszukiwarki portalu (SOLR)

Ustawienie długości okresu między indeksowaniem witryny pod kątem przeglądarki

---

Ustawienie stron, które mają być wyłączone z indeksowania

---

Ustawienie plików, które mają być indeksowane

---

Przeglądanie listy sugerowanych wyszukiwań

---

Sortowanie listy sugerowanych wyszukiwań

---

Dodanie nowego sugerowanego wyszukiwania

---

Edycja wybranego sugerowanego wyszukiwania

---

Usunięcie wybranego sugerowanego wyszukiwania

# Canonicals

## Konsolidacja duplikatów adresów URL

Przeglądanie listy ustawień związanych z kanonicznymi adresami URL dla każdej domeny podpiętej do witryny

Edycja globalnych ustawień związanych z kanonicznymi adresami URL

Edycja ustawień związanych z kanonicznymi adresami URL dla danej domeny

# Sekcje zamknięte

## Zarządzanie sekcjami zamkniętymi

Prezentacja zasobu sekcji zamkniętej

Uwierzytelnianie użytkownika

Redagowanie sekcji logowania

Przyjmowanie informacji z modułu Users

# Content API

## Content API i możliwość osadzania treści na zewnętrznych serwisach

Wstawienie web componentu <cms-content> z treścią wybranej strony dostępnej do API

Możliwość ustawienia, które strony mają być dostępne dla API

---

Pobieranie listy aktualności poprzez API z opcją stronicowania

---

# Personalizacja

## Personalizowanie treści dla wybranych segmentów użytkowników

Połączenie CMSa z narzędziem klasy CDP

---

Wysyłanie danych użytkownika do platformy CDP

---

Przyjmowanie pogrupowanych danych z platformy CDP

---

Personalizowanie poszczególnych komponentów CMS

---

Określanie reguł do spełnienia w celu wyświetlenia komponentów wizualnych

---

Określenie segmentów użytkowników, których personalizacja ma dotyczyć

---

Określenie liczby reguł do spełnienia w celu uruchomienia personalizacji

---

Określenie segmentów użytkowników, których personalizacja ma dotyczyć

---

Podgląd dostępnych segmentów

---

# Moduł Open AI

## Konfiguracja sztucznej inteligencji

Połączenie CMSa z narzędziem klasy CDP

---

Wysyłanie danych użytkownika do platformy CDP

---

Przyjmowanie pogrupowanych danych z platformy CDP

---

# Funkcjonalności ogólne

## Wielojęzyczność

Dopasowanie wersji językowej przez domenę

Dopasowanie wersji językowej przez przedrostek ścieżki adresu URL

Kopiowanie treści z innej wersji językowej i przetłumaczenie

Edycja różnych obiektów w wersji wielojęzycznej (np. Custom menu, FAQ)

Dodawanie wielu wersji językowych aktualności

## Edytor WYSIWYG (CKEditor)

Podgląd formatowanej treści HTML w czasie edycji

Kontrolki do formatowania tekstu (pogrubienia, podkreślenia, indeksy górne/dolne, czcionka, rozmiar itd.)

Kontrolki do układu tekstu (wcięcia, wylistowanie, wyśrodkowanie, wyrównywanie, justowanie itd.)

Kontrolki do tworzenia linków

Kontrolki do wstawienia grafiki i filmów

Kontrolka do tabeli

Kontrolka do wstawienia komponentu użytkownika

Kontrolka do ramek i znaków specjalnych

## Edytor kodu źródłowego (CodeMirror)

Obsługa wielu formatów (HTML, JavaScript, CSS)

---

Podświetlenie składni

## Integracja z narzędziami analitycznymi

Możliwość wklejenia kodu integracyjnego z Google Analytics

## Mechanizmy RWD

Dostosowywanie układu strony do szerokości urządzenia

---

Dostosowanie wyglądu komponentów do szerokości urządzenia

---

Kontrola zachowania układu dla poszczególnych szerokości urządzenia

## Dostępność treści zgodnie z WCAG

Optymalizacja renderingu strony pod kątem WCAG

---

Możliwość konfiguracji atrybutów na potrzeby WCAG (alt dla grafik, aria-label itd.)

## Mechanizm segmentów

Podział struktury witryny na segmenty

---

Zapamiętanie ostatnio odwiedzonego segmentu i przekierowanie użytkownika ze strony głównej do danego segmentu



## Zadania zaplanowane

Zaplanowanie operacji automatycznych na określony dzień i czas

## Dostosowanie do SEO

Optymalizacja renderingu strony pod kątem SEO

Możliwość dodawania treści z podziałem na kategorie

Możliwość przekierowań na podstrony za pomocą aliasów (moduł Aliases)

Konfiguracja zawartości sitemapy (moduły: Website configuration, Menu)

Konfiguracja zawartości robots.txt (Website configuration)

Zarządzanie adresami URL i ustawienie przyjaznych wartości (moduł CMS)

Ustawienie automatycznego generowania znaczników title oraz wstawienia elementu H1 (moduł CMS)

Ustawienie nagłówków sekcji i ich poziomów (elementy H2 - H6) w poszczególnych komponentach (moduł CMS)

Konfiguracja adresów kanonicznych (moduł Canonicals)

Konfiguracja meta danych (moduły CMS i Website Configuration)

Konfiguracja szablonu strony (moduł Template Manager)

Treści nie są ładowane dynamicznie

# — Tworzenie i utrzymywanie oprogramowania

## Proces wytwarzania i testowania oprogramowania

Tworzenie oprogramowania zgodnie z dobrymi wzorcami wytwarzania oprogramowania

Praca w uporządkowanej metodyce

Praca według schematu: analiza, wycena, implementacja, przegląd kodu, testowanie

Testowanie oprogramowania przez testerów, programistów i architektów

Testy jednostkowe aplikacji

Funkcjonalne testy automatyczne

Smoke testy działania aplikacji

Testy obrazkowe porównujące różnice graficzne w wyglądzie witryny

## Dokumentacja, dobre wzorce

Tworzenie i aktualizacja dokumentacji aplikacji dla każdej gałęzi

Tworzenie i aktualizacja dokumentacji aplikacji dla każdego wdrożenia i środowiska

Opis architektury rozwiązania

Instrukcja uruchomienia środowiska deweloperskiego

Przewodnik dla programistów

---

Instrukcja przygotowania nowego środowiska testowego lub produkcyjnego

---

Instrukcja aktualizacji środowisk testowych i produkcyjnego

---

Wykaz aktualizacji środowisk testowych i produkcyjnego

---

Instrukcja korzystania z Content API

---

Spis dobrych praktyk wytwarzania oprogramowania

## **Narzędzia do uruchamiania i konfiguracji klastrów serwerów aplikacyjnych**

Narzędzia ułatwiające aktualizację środowisk testowych i produkcyjnego

---

Narzędzia ułatwiające konfigurację wielu instancji na wielu serwerach

## **Testy wydajnościowe, bezpieczeństwa, poprawności aplikacji**

Okresowe testy wydajnościowe backendu na środowiskach testowych i produkcyjnym (intensywne przed uruchomieniem, później od czasu do czasu w nocy po uzgodnieniu z klientem)

---

Testy wydajnościowe frontendu (PageSpeed Insights, Lighthouse, itp.)

---

Regularne testy bezpieczeństwa aplikacji (przez firmę zewnętrzną)

---

Modularyzacja aplikacji

---

Uruchamianie zadań okresowych w panelu administracyjnym

## Narzędzia do analizy statycznej kodu, przeglądu kodu, ciągłej integracji

Gerrit - narzędzie do przeglądu kodu

---

Jenkins - narzędzie do automatyzacji i ciągłej integracji

---

Sonar wraz z wtyczkami - narzędzie do statycznej analizy kodu

## Środowiska testowe i demo

Utrzymywanie środowiska produkcyjnego

---

Utrzymywanie środowisk testowych zgodnie z ustaleniami z klientem  
(przedprodukcyjne, rozwojowe, testowe, itd.)

# Products Information Management

## Zarządzanie produktami

Przeglądanie listy produktów

Sortowanie listy produktów

Filtrowanie listy produktów

Aktualizacja listy produktów na podstawie danych ze skonfigurowanego systemu PIM

Przeglądanie szczegółów produktów (informacje podstawowe w różnych językach, zdjęcia, dokumenty, ceny, atrybuty, produkty powiązane)

Aktualizacja pojedynczego produktu na podstawie danych ze skonfigurowanego systemu PIM

Przeglądanie listy kategorii

Aktualizacja listy kategorii na podstawie danych ze skonfigurowanego systemu PIM

Przeglądanie szczegółów kategorii

Przeglądanie listy typów relacji między produktami

Sortowanie listy typów relacji

Filtrowanie listy typów relacji

Edycja nazw relacji na podstawie kodu dla każdego języka

Przeglądanie listy tagów

Sortowanie listy tagów

## Roadmapa

## Tworzenie i utrzymywanie oprogramowania

**Pełna konteneryzacja i gotowość do instalacji w chmurach publicznych**

**Wsparcie redaktora z wykorzystaniem AI**

**Rejestry treści**

**Usprawnienia migracji treści**

**Usprawnienia DesignOps**

## Funkcjonalności ogólne

**Optymalizacje performance i SEO**