

Nowa strona Programu Równać Szanse - wymagania funkcjonalne

Informacje o treści tego dokumentu

W poniższym dokumencie znajduje się:

- I. Spis wymagań technicznych nowej strony programu Równać Szanse.
- II. Spis modułów realizujących wymagania funkcjonalne nowej strony programu Równać Szanse.
- III. Spis założeń strategicznych mających wpływ na aspekt technologiczny rekomendowanych rozwiązań.

I. Wymagania techniczne nowej strony Równać Szanse

- Strona internetowa zostanie skonfigurowana i oparta na CMS WordPress - system zarządzania treścią
- Na stronach będą edytory WYSIWYG, które umożliwią samodzielną edycję oraz rozbudowę strony bez znajomości języków programowania. Technologia wykonania strony daje kontrolę nad tekstami i zdjęciami osadzonymi w witrynie.
- Strona będzie posiadać responsywny układ (RWD) umożliwiający wygodne przeglądanie jej na urządzeniach mobilnych i komputerach.
- Wspieranie głównych przeglądarek (Chrome, Firefox, Safari, IE/Edge oraz ich wersje mobilne), w wersjach nie starszych niż rok.
- CMS musi zapewniać zróżnicowany poziom uprawnień dostępu do strony na poziomach:
 - Administrator (zarządzanie całym systemem z możliwościami aktualizacji, edycji i zmiany każdego aspektu działania strony od strony systemu)
 - Właściciel (zarządzanie treściami, elementami i układem modułów strony)
 - Redaktor (tworzenie i edytowanie treści, akceptowanie treści Autorów)
 - Autor - Koordynator (tworzenie propozycji treści wyświetlanej na stronie)
- Strona będzie zintegrowana z usługą Google Analytics.
 - integracja na poziomie podstawowym: kody GA będą podłączone do wszystkich podstron strony i najważniejszych klikalnych elementów na stronie (np. przyciski, pobrania dokumentów).

-
- Konfiguracja certyfikatu SSL (https).
 - Design strony zostanie zaprojektowany specjalnie na potrzeby Programu Równać Szanse, bazując na obecnym Key Visualu, logo i wybranych porównaniach.
 - eProjekt designu zostanie opracowany na telefony (370px szerokości ekranu) i komputery (1400px szerokości ekranu). Lista widoków do zaprojektowania będzie równa liście modułów opisanych w tym dokumencie.
 - Strona powinna zostać zakodowana na podstawie dostarczonego projektu jako motyw do WordPressa na zamówienie. Nie dopuszczamy użycia gotowych motywów i używania wtyczek typu PageBuilder. Polecamy natomiast oparcie strony o wtyczkę Advanced Custom Fields tak by można było zmieniać po stronie CMS wszystkie treści widoczne na stronie.
 - Każda z podstron powinna wyświetlać title i description oraz og:title, og:description, og:image, które są konfigurowane w CMS
 - Na stronie zostanie wdrożony moduł cache i minifikujący kod – co pozwoli na przyspieszenie ładowania się podstron
 - Na stronie zostanie wdrożony moduł kompresji zdjęć – co zoptymalizuje wagę podstron i szybkość ich wczytywania
 - Na stronie zostanie skonfigurowany moduł lazyload dla osadzonych zdjęć, by zminimalizować pobieranych danych na stronie.
 - Wszystkie ikony użyte w projekcie powinny zostać osadzone na stronie w formie svg (np. sprite lub w formie fontu)
 -

II. Lista modułów i wymagań funkcjonalnych

1. [Strona główna](#)
2. [O Programie](#)
3. [Ludzie Programu](#)
4. [Aktualności](#)
5. [Granty](#)
6. [Inspiracja / Baza wiedzy](#)
7. [Strefa koordynatora](#)

1. Strona główna

-
- cover photo - edytowalne hasło i przyciski (dowiedz się więcej / aplikuj). W przyciskach do ustawienia link i etykieta.
 - statyczny moduł z logami PAFW / CIVIS POLONUS ew. informujący o roli tych organizacji, przekierowujący na strony organizacji
 - moduł z najważniejszymi informacjami
 - Czym jest Program RS i dla kogo
 - 2 obszary działalności: (1) przyznawanie grantów, (2) szkolenia z pracy z młodzieżą
 - Dowiedz się więcej - linkowanie do → Granty
 - moduł Program w liczbach
 - Liczba uczestników Programu
 - Liczba projektów Programu
 - Suma przyznanych grantów
 - Średnia kwota przyznanego grantu / Projekt
 - Inna wartość liczbową
 - moduł aktualności z ostatniego miesiąca
 - Lista ostatnich artykułów zawierających zdjęcie, tytuł, lead
 - Stopka
 - logotyp
 - skrót nawigacji - menu do konfiguracji w CMS
 - Nazwa Fundacji / Operatora Programu, ulica, kod pocztowy, NIP
 - Numer telefonu, email kontaktowy

2. O Programie

Moduły:

- Idea Programu RS
 - Statyczny moduł treść + zdjęcie
- Struktura Programu RS
 - Statyczny moduł treść + zdjęcie
- Program RS w liczbach
 - Grafika lub dynamiczny moduł pokazujący przyrost liczbowy
- Mapa projektów
 - embedowana mapa Google
- Lista projektów, które otrzymały dotacje
 - Lista raportów z poprzednich lat - podlinkowanych do łatwych do pobrania plików PDF / xlsx
- Raporty ewaluacyjne

-
- Lista raportów z poprzednich lat - podlinkowanych do łatwych do pobrania plików PDF.

3. Ludzie Programu

Moduły:

- Zespół Programu RS
 - Edytowanie profilu Członka Zespołu Programu: zdjęcie + txt biogramu
 - Treść - (np. w czym mogę Ci pomóc? + lista)
 - Dane kontaktowe
- Trenerzy Programu
 - Edytowanie profilu Trenera: zdjęcie + txt biogramu
- Ambasadorzy Programu
 - Edytowanie profilu Ambasadora: zdjęcie + txt biogramu
 - Linkowanie do zewnętrznej strony Organizacji Ambasadora
 - Linkowanie → Relacje z projektu
 - Dane kontaktowe

4. Aktualności

Moduły:

- W najbliższym czasie - lista 3-12 nadchodzących wydarzeń
- Dzieje się - aktualności z ostatniego miesiąca
 - Artykuły wyświetlające się w kolejności chronologicznej od najnowszych
 - Zobacz więcej - scroll-lista aktualności
- Zapisz się na newsletter
 - Imię, email, zgoda na przetwarzanie danych, przycisk Zapisz.
 - Zapis na newsletter zintegrowany z systemem do email marketingu.
 - Zapis na newsletter - embedowany panel systemu do email marketingu.
- Strona aktualności
 - Tytuł
 - Autor
 - Edytor treści WYSIWYG
 - Zdjęcie główne aktualności
 - Przeczytaj także: lista 3-6 innych artykułów

5. Granty / Wsparcie

Moduły:

-
- Najważniejsze informacje:
 - (1) Rozdajemy granty (2) szkolimy i wspieramy
 - Dla kogo, kwota i przeznaczenie grantu, czas trwania, wsparcie w trakcie
 - Duże granty
 - Szczegóły zasad Dużych grantów
 - Aplikuj → Strefa Koordynatora
 - Małe granty
 - Szczegóły zasad Małych Grantów
 - Aplikuj → Strefa Koordynatora
 - Inne granty
 - Lista Innych grantów
 - Szczegóły zasad Innych grantów
 - Aplikuj → Strefa Koordynatora
 - Szkolimy jak pracować z młodzieżą
 - Dowiedz się więcej → Inspiracja / Baza wiedzy
 - Wspieramy w trakcie trwania projektu grantowego
 - Dowiedz się więcej → Inspiracja / Baza wiedzy
 - FAQ w formie “harmonijki” z najczęściej zadawanymi pytaniami zgrupowanymi w 4 kategoriach:
 - Składanie wniosku o grant (1-5 pytań)
 - Weryfikacja wniosku (1-5 pytań)
 - Realizacja projektu (1-5 pytań)
 - Rozliczenie projektu (1-5 pytań)
 - Masz pytania? Skontaktuj się z nami

6. Inspiracja / Baza wiedzy

Moduły:

- Relacje z projektów
 - Dodawanie przez Autora-Koordynatora notatki (zdjęcia, embedowanie filmów video / social media)
- Filtrowanie po kategoriach lub sub menu zawierające takie elementy jak m.in.:
 - projekty modelowe
 - współpraca międzypokoleniowa
 - publikacje Równać Szanse
 - wykorzystanie nowoczesnych technologii
 - Druk 3D
 - Rozwój patriotyzmu lokalnego

-
- rozwój kompetencji młodzieży
 - rozwój umiejętności miękkich
 - Publikacje Równać Szanse
 - Podcast
 - embedowanie z wybranego medium (Spotify / YouTube / innego narzędzia)
 - miniatury innych narzędzi linkujące do źródła
 - Polecamy inne programy
 - Linkowanie do stron zewnętrznych
 - Tekst opisowy
 - Publikacje Równać Szanse
 - Pobieranie plików PDF
 - Tekst opisowy

7. Strefa koordynatora

Moduły:

- Złóż wniosek - Program Równać Szanse w 4 krokach
- Linkowanie do Systemu - Panelu Wnioskodawcy
- (1) Składanie wniosku o grant
 - Formularz wniosku o grant
 - Zasady konkursu grantowego
 - Dokumentacja Programu
 - Kryteria oceny merytorycznej
 - FAQ - składanie wniosku
- (2) Weryfikacja wniosku
 - FAQ - weryfikacja wniosku
- (3) Realizacja projektu
 - Materiały promocyjne do pobrania (logo, plakaty w PDF)
 - FAQ - realizacja projektu
- (4) Rozliczenie projektu
 - FAQ - rozliczanie projektu
- Masz pytania? Skontaktuj się z nami

III. Założenia strategiczne mające wpływ na dobór rozwiązań technologicznych (strona + system)

W trakcie warsztatów z zespołem i prac analitycznych wypracowaliśmy kilka założeń o sposobie działania nowego systemu i strony Programu Równać Szanse.

Aby uniknąć ryzyka mnożenia kosztów na etapie programowania, a później: koniecznej obsługi i utrzymania tych funkcji, zdecydowaliśmy:

- **o rozłączeniu działania strony Programu RS od systemu obsługującego granty Programu.** W proponowanym przez nas rozwiązaniu oba elementy (strona i system) nie będą się wzajemnie komunikowały wymieniając informacje.
- **o rozdzieleniu modułu ewaluacyjnego projektu od systemu obsługującego granty.** W proponowanym przez nas rozwiązaniu, do ewaluacji wykorzystane zostaną istniejące już na rynku, profesjonalne narzędzia ankietowe (płatne, lub bezpłatne). Nie ma potrzeby odtwarzania ich funkcji i programowania ich na nowo w nowym systemie obsługi grantów. Wynika to też z innych przesłanek:
 - ewaluacja nie będzie wykonywana w każdym kolejnym roku - nie ma sensu budować rozwiniętych funkcji dla modułu rzadko wykorzystywanego przez jedną osobę.
 - ewaluacja jest obsługiwana przez niezależnych specjalistów - dobór stacku badawczo-technologicznego warto im zostawić aby sami mogli decydować o tym jak wykonać swoje zadania.
 - koszty - obecna propozycja będzie generowała koszty, jednak niewspółmiernie mniejsze niż rozbudowa systemu obsługującego granty o moduł ewaluacyjny
- **o rekomendacji systemu WordPress** jako CMS obsługującego nową stronę Programu Równać Szanse. Wynika to z kilku powodów:
 - Wszechstronność i elastyczność systemu do późniejszej jego administracji bez konieczności angażowania partnerów zewnętrznych.
 - Obniżenie kosztów (darmowość systemu).
 - Bezpieczeństwo (związane z jego powszechnością i stałymi aktualizacjami)
 - Rekomendacje innych podmiotów branżowych takich jak np. [dostawców hostingu](#).
- **rekomendacje dot. bezpieczeństwa.** Wymuszenie korzystania z certyfikatu SSL przy komunikacji przeglądarka-serwer web/aplikacji. Najlepiej, jeśli certyfikaty SSL są dołączone do pakietu hostingowego - zmniejsza to nakłady pracy i koszty.
 - Zaszyfrowanie haseł użytkowników w bazie danych.
 - Zabezpieczenie formularza logowania i rejestracji XSS.

-
- Bezpieczeństwo w zakresie zakładania konta: w osobnym mailu przychodzi link do ustawienia hasła (usunięcie możliwości wysyłania hasła via mail).
 - **rekomendacja dot. hostingu.** Dostawca usługi powinien zaproponować najlepsze i sprawdzone przez niego środowisko pracy zewnętrznego podmiotu hostingowego. Jest wielu dostawców i rekomendacja powinna być skonsultowana w oparciu o propozycje dostawcy.