

# Dokumentacja projektu strony dla trenera personalnego oraz jego klientów.

Aplikacja internetowa napisana w języku django z użyciem technologii bootstrap, html oraz css.

Bazą całej aplikacji jest język django, zastosowanie tego języka pozwoliło na wydajne i efektywne utworzenie bezpiecznego procesu rejestracji użytkowników oraz ich logowania.

Technologia ta pozwoliła na rozdzielenie poszczególnych sekcji strony dla użytkowników zalogowanych jak i niezalogowanych. Dzięki czemu w łatwy i klarowny sposób określone są zasady dostępu dla poszczególnych materiałów dostępnych na stronie.

Dodatkowo dzięki stworzeniu aplikacji w języku django z wykorzystaniem pełnych pakietów, został stworzony panel administratorski który pozwala na zarządzanie filmami na stronie, zarządzanie użytkownikami oraz przeglądania historii zmian zastosowanych przez administratorów.

Aplikacja działa na serwerze lokalnym, który może zostać przeniesiony na serwer zewnętrzny w celu tak zwanego „wyjścia na świat”.

Całość kodu została rozdzielona na 3 sekcje (3 aplikacje – konwencja programistyczna), dzięki czemu zachowałem podział na funkcjonalności zawarte w aplikacji.

1. Sekcja główna, która łączy wszystkie inne sekcje (mojastrona).
2. Sekcja strona, w której zawarte są layouty strony w html, funkcje osadzania wideo, oraz zaawansowane efekty związane z technologią bootstrap, takie jak carousel czy navbar.
3. Sekcja members, określająca działanie logowania oraz rejestracji użytkowników na stronie, jak i pełną walidację która zapewnia poprawne działanie i bezpieczeństwo kont użytkowników. Dodatkowo w sekcji tej zawarto uprawnienia dla poszczególnych użytkowników (użytkownik zwykły oraz administrator).

Wymienione wyżej sekcje aplikacji są ze sobą ściśle powiązane, jednak nie wyklucza to dowiezywania kolejnych sekcji w przypadku chęci rozbudowy o nowe funkcje w aplikacji.

Technologia bootstrap została zastosowana w celu utworzenia nowoczesnego i funkcjonalnego wyglądu strony. Z jej pomocą została utworzona tzw. „karuzela” w zakładce oferta jak i pasek nawigacyjny czy też inne elementy estetyczne osadzone w aplikacji.

Technologia html oraz css zostały zastosowane wraz z bootstrap w celu utworzenia funkcjonujących stron oraz podstron zawartych w aplikacji.