DOKUMENTACJA

Specyfikacja projektowa

Fallout: New Vegas - Fanpage

Opis

Pełna nazwa strony: "Fallout: New Vegas – Fanpage".

Strona zbudowana jest na wzór "Fanpage'u" zrzeszającego fanów gry Fallout: New Vegas. Jej głównym celem jest umożliwienie użytkownikom publikowanie "postów" – własnych przemyśleń i dywagacji na temat świata gry. Strona dodatkowo udostępnia tabelę frakcji występujących w grze jak i formularz kontaktowy oraz informacje na temat strony. Posty można modyfikować oraz usuwać a użytkownicy mogą zakładać konta oraz edytować swoje profile.

Techniczna część opisu:

Strona mocno opiera swój aspekt wizualny na jednym pliku .css wspólnym dla wszystkich podstron, plik ten jest wewnętrznie podzielony na odpowiednie sekcje umożliwiające łatwiejszą modyfikację zawartości. Fanpage posiada również dołączony plik skryptowy w języku javascript (.js), plik podobnie jak .css również jest wspólny dla wszystkich podstron i obsługuje niektóre funkcjonalności strony.

Struktura

Strona internetowa składa się z czterech głównych stron:

- Strona główna
- Frakcje Mojave
- Kontakt
- Informacje

oraz trzech podstron pomocniczych:

- Profil
- Profil edycja
- Logowanie

Każda podstrona zawiera adekwatne informacje oraz nagłówek, na którym znajdują się przyciski przenoszące do odpowiednich stron. W prawej części nagłówka znajduje się też hiperłącze "ZALOGUJ SIĘ", które po naciśnięciu przenosi do strony umożliwiającej logowanie.

"Strona główna" oprócz wcześniej wspomnianego nagłówka posiada dwa panele, jeden z nich przechowuje "posty" użytkowników, które można modyfikować (poprzez skrypt .js), usuwać (również poprzez skrypt) oraz zgłaszać natomiast drugi panel - umiejscowiony po prawej stronie dzieli się na dwie podsekcje:

- Strażnicy online
- Statystyki strony

Strażnicy online to sekcja, która jest listą zalogowanych użytkowników posiadających konto na stronie natomiast statystyki strony jak sama nazwa wskazuje wypisuje informacje statystyczne dotyczące strony projektowej.

"Frakcje Mojave" to podstrona, której głównym zadaniem jest przedstawienie tabeli przechowującej informacje o frakcjach pustkowi Mojave znajdujących się w grze Fallout: New Vegas (na którego podstawie została zbudowana strona). Tabela dzieli się na kolumny:

- Frakcja
- Lider
- Ustrój
- Ideologia
- Stolica
- Cytat

Kolumny zawierają informacje odpowiednie do ich nazw, w tym miejscu należy jednak dodać, że kolumna Frakcja i Lider posiadają dodatkowo zdjęcia natomiast kolumna cytat pozwala na odtworzenie cytatu lidera tychże frakcji.

Strona "Kontakt" umożliwia przesłanie wiadomości do administratora strony. Typ wiadomości jest precyzowany przez użytkownika podczas wypełniania formularza.

(Formularz nie zawiera poprawnie działającej funkcjonalności przesyłania wiadomości drogą mailową)

Strona "Informacje" składa się z dwóch paneli, pierwszy z nich (od lewej) posiada wymagane informacje o twórcy strony oraz o przeglądarce na podstawie, której strona projektowa została wykonana. Panel prawy natomiast zawiera sekcję najczęściej zadawanych pytań (na stronie: "FAQ").

Aby przejść do pomocniczej podstrony "Profil" należy kliknąć na jednego z użytkowników po prawej stronie panelu na stronie głównej. Po otwarciu strony profilowej, zostanie wczytany skrypt .js, który automatycznie uzupełni informacje o wybranym użytkowniku korzystając w tym celu z pliku .json – w tym miejscu warto zauważyć, że tylko strona, która jest hostowana lub została włączona jako localhost umożliwi wyświetlenie tychże informacji. Strona włączona "na surowo" z pliku .html nie przedstawi danych ponieważ .json blokowany jest przez przeglądarkowy mechanizm CORS. Profil zawiera możliwość edycji, umożliwia to przycisk "edytuj profil". Podstrona służąca do edycji profilu ("Profil Edycja") nie zawiera zaimplementowanej funkcjonalności w .js.

Druga pomocnicza podstrona, którą jest "Logowanie" tak jak było to wspomniane w technicznej części opisu pozwala na zalogowanie się na odpowiednie konto. Strona jeszcze nie zawiera zainicjalizowanej funkcjonalności logowania.

Strona była testowana na przeglądarkach:

- Brave
- Edge
- Opera

Autor:

Mateusz Pałka 406326