

Specyfikacja projektowa

„Podstawy technologii internetowych”

Informatyka Ekonomiczna

Shapoval Daria 417777

II rok

1. Cele projektu, aplikacji

- Celem projektu jest stworzenie responsywnej aplikacji webowej „Quick Escape”, umożliwiającej użytkownikom szybkie przeglądanie i rezerwowanie atrakcyjnych ofert podróży last-minute.
- Celem aplikacji **Quick Escape** jest umożliwienie użytkownikom łatwego przeglądania i rezerwowania ofert podróży last-minute na różne kontynenty

2. Grupa docelowa

- Aplikacja skierowana jest do osób, które spontanicznie decydują się na wyjazdy, poszukując atrakcyjnych cen i dostępności w krótkim czasie.

3. Zawartość serwisu

1. Strona logowania:

- Opis: Strona logowania w aplikacji „**Quick Escape**” ma na celu umożliwienie użytkownikom bezpiecznego dostępu do ich konta.
- Elementy:
 - Formularz logowania, który zawiera pola wejściowe dla danych użytkownika (email, hasło), przycisk do zatwierdzenia logowania oraz opcje pomocnicze, takie jak odnośnik do resetowania hasła czy rejestracji nowego konta.
- Interakcje:
 - Przycisk **Zaloguj się / Zaloguj się jako admin** użytkownik zostaje zalogowany i przekierowany na stronę główną aplikacji.
 - Odnośnik rejestracji nowego konta przekierowuje do formularza rejestracji z polami wejściowymi dla danych użytkownika (imię, email, hasło).

2. Główna strona aplikacji (dla zalogowanych użytkowników)

- Opis: Główna strona aplikacji, centralne miejsce, do którego użytkownik trafia po zalogowaniu się. Jest to przestrzeń, w której prezentowane są najważniejsze informacje oraz oferty dostępne w aplikacji.
- Elementy:
 - Przyciski nawigacyjne: „Strona Główna”, „Nasze oferty”, „FAQ&Kontakt” oraz menu rozwijane, zawierające listę dostępnych opcji, które użytkownik może wybrać („Statystyki”, „Edytuj profil”, „O twórcę”, „Zalogowani użytkownicy”, „Wyloguj się”)
 - Pasek wyszukiwania
 - Sekcja wstępna z ogólną informacją
 - Sekcja "O nas", wyjaśniająca, dlaczego warto wybrać Quick Escape.

- Sekcja „Najnowsze promocje”, zawierająca menu do filtrowania ofert względem kontynentu: Europa, Afryka, Azja, Ameryka Północna; oferty last-minute w różnych częściach świata z informacjami o cenach, terminach, rabatach i przyciskami „Szczegóły”, „Edytuj”.
- Sekcja opinii klientów z opiniami klientów o stronie Quick Escape z oceną w postaci gwiazdek i cytatami.
- Interakcje:
 - Kliknięcie na przyciski nawigacyjne, opcje z menu rozwijanego prowadzi do odpowiednich stron serwisu. Kliknięcie na „Wyloguj się” z menu rozwijanego prowadzi do wylogowania się i przekierowania na stronę logowania.
 - Kliknięcie na przycisk „Odkryj przygodę” prowadzi do podstrony strony głównej z sekcją „O nas”.
 - Kliknięcie na przycisk „Dowiedz się więcej o ofertach” prowadzi do podstrony strony głównej z sekcją „Najnowsze promocje”.
 - Pasek filtrów kontynentów: użytkownik klikając na jeden z kontynentów aktywuje filtr, który powoduje, że strona automatycznie wyświetla tylko te oferty, które dotyczą wybranego kontynentu. Opcja „Wszystkie” wyświetla wszystkie oferty bez filtrowania.
 - Każdą ofertę można „wybrać” za pomocą przycisku „Wybierz ofertę”

2. Strona „Nasze oferty”

- Opis: Strona prezentująca oferty dostępne w aplikacji w postaci tabeli z najważniejszą informacją (kraj, hotel, data, cena, ocena).
- Elementy:
 - Przyciski nawigacyjne: „Strona Główna”, „Nasze oferty”, „FAQ&Kontakt” oraz menu rozwijane, zawierające listę dostępnych opcji, które użytkownik może wybrać („Edytuj profil”, „O twórcę”, „Zarejestrowani użytkownicy”, „Wyloguj się”)
 - Pasek wyszukiwania
 - Tabele ze zdjęciami, informacją o ofercie, przyciskiem „Szczegóły”.
- Interakcje:
 - Kliknięcie na przyciski nawigacyjne, opcje z menu rozwijanego prowadzi do odpowiednich stron serwisu. Kliknięcie na „Wyloguj się” z menu rozwijanego prowadzi do wylogowania się i przekierowania na stronę logowania.
 - Kliknięcie na przycisk „Wybierz ofertę” dodaje wybraną ofertę do profilu użytkownika oraz wyświetla komunikat o udanym dodaniu oferty.

3. Strona „FAQ&Kontakt”

- Opis: Strona prezentująca dwie główne sekcje: FAQ (często zadawane pytania) oraz sekcje formularza kontaktowego.
- Elementy:
 - Przyciski nawigacyjne: „Strona Główna”, „Nasze oferty”, „FAQ&Kontakt” oraz menu rozwijane, zawierające listę dostępnych opcji, które

użytkownik może wybrać („Statystyki”, „Edytuj profil”, „O twórcę”, „Zalogowani użytkownicy”, „Wyloguj się”)

- Pasek wyszukiwania
- Sekcja FAQ (często zadawane pytania), w której pytania są uporządkowane według tematów dostępnych poprzez przyciski wyboru.
- Formularz kontaktowy, umożliwiający użytkownikowi wysłanie wiadomości do obsługi serwisu. Wyświetla informacje adresową oraz kontaktową.

- Interakcje:

- Kliknięcie na przyciski nawigacyjne, opcje z menu rozwijanego prowadzi do odpowiednich stron serwisu. Kliknięcie na „Wyloguj się” z menu rozwijanego prowadzi do wylogowania się i przekierowania na stronę logowania.
- Wypełnienie i kliknięcie na przycisk „Wyślij” umożliwia wysłanie wiadomości bezpośrednio do obsługi serwisu.

4. Strona „Statystyki”

- Opis: Strona prezentująca główne statystyki serwisu dla użytkownika zalogowanego jako admin: „Liczba ofert podróżniczych w aplikacji”, „Liczba odwiedzin w miesiącach”.
- Elementy:
 - Przyciski nawigacyjne: „Strona Główna”, „Nasze oferty”, „FAQ&Kontakt” oraz menu rozwijane, zawierające listę dostępnych opcji, które użytkownik może wybrać („Statystyki”, „Edytuj profil”, „O twórcę”, „Zalogowani użytkownicy”, „Wyloguj się”)
 - Pasek wyszukiwania
 - Dwa wykresy przedstawiające statystyki serwisu.
- Interakcje:
 - Kliknięcie na przyciski nawigacyjne, opcje z menu rozwijanego prowadzi do odpowiednich stron serwisu. Kliknięcie na „Wyloguj się” z menu rozwijanego prowadzi do wylogowania się i przekierowania na stronę logowania.

5. Strona „Edytuj profil”

- Opis: Strona prezentująca główną informację dotyczącą zalogowanego użytkownika
- Elementy:
 - Menu rozwijane, zawierające listę dostępnych opcji, które użytkownik może wybrać („Statystyki”, „Edytuj profil”, „O twórcę”, „Zalogowani użytkownicy”, „Wyloguj się”)
 - Zdjęcie profilowe
 - Pola do przeglądu/edycji danych osobowych (imię, nazwisko, email, telefon, bio)
 - Lista wybranych ofert
- Interakcje:

- na przycisk „Edytuj profil” pozwala na edytowanie pól z danymi osobowymi.
- Kliknięcie na przycisk „Zmień zdjęcie” pozwala na edytowanie zdjęcia profilowego.
- Kliknięcie na przycisk „Zapisz zmiany” zapisuje wprowadzone zmiany.
- Kliknięcie na przycisk „Pokaż wybrane oferty” pozwala na przegląd wybranych przez zalogowanego użytkownika ofert.
- Kliknięcie na przycisk „Ukryj” ukrywa listę wybranych ofert.

6. Strona „O twórcę”

- Opis: Strona prezentująca główną informację dotyczącą autora strony internetowej „Quick Escape”.
- Elementy:
 - Sekcja informacyjna zawierająca główną informację o twórcę serwisu, link do specyfikacji oraz przycisk powrotu na stronę główną.
- Interakcje:
 - Kliknięcie na przycisk „Specyfikacja” otwiera specyfikację projektu w postaci pliku pdf w nowej zakładce.
 - Kliknięcie na przycisk „Wróć na stronę” prowadzi do strony głównej.

7. Strona „Zarejestrowani użytkownicy”

- Opis: Strona w trybie administratora, prezentująca zalogowanych na serwisie użytkowników z możliwością przejścia do profilu wybranego.
- Elementy: Linki do poszczególnych profili w postaci zdjęć profilowych i podanych imion i nazwisk.
- Interakcje: Kliknięcie na blok ze zdjęciem prowadzi do strony „Edytuj profil” profilu zalogowanego użytkownika.

8. Główna strona aplikacji (dla administratora)

- Opis: Główna strona panelu administracyjnego to centralne miejsce zarządzania treścią i użytkownikami aplikacji. Po zalogowaniu administrator otrzymuje dostęp do najważniejszych funkcji systemu, takich jak edycja ofert, zarządzanie użytkownikami oraz analiza statystyk.
- Elementy:
 - Przyciski nawigacyjne: „Strona Główna”, „Nasze oferty”, „FAQ&Kontakt” oraz menu rozwijane, zawierające listę dostępnych opcji, które użytkownik może wybrać („Statystyki”, „O twórcę”, „Zarejestrowani użytkownicy”, „Wyloguj się”)
 - Pasek wyszukiwania
 - Sekcja wstępna z ogólną informacją możliwa do edycji
 - Sekcja „Najnowsze promocje”, zawierająca menu do filtrowania ofert względem kontynentu: Europa, Afryka, Azja, Ameryka Północna; oferty last-minute w różnych częściach świata z informacjami o cenach, terminach, rabatach i przyciskiem „Edytuj”, umożliwiającym edycję wybranego postu.
- Interakcje:
 - Kliknięcie na przyciski nawigacyjne, opcje z menu rozwijanego prowadzi do odpowiednich stron serwisu.

- Kliknięcie na „Wyloguj się” z menu rozwijanego prowadzi do wylogowania się i przekierowania na stronę logowania.
- Kliknięcie na „Edytuj” pozwala na edycję tekstu.
- Kliknięcie na „Zapisz” pozwala na zapisywanie zmian.

4. Design i wygląd

- Strona jest responsywna, dostosowana do urządzeń mobilnych.
- Użycie wysokiej jakości zdjęć
- Nowoczesny i minimalistyczny design

5. Ograniczenia budżetowe i czasowe

- Budżet na projekt i wdrożenie będzie ustalany na podstawie dokładnej oceny wymagań i zasięgu prac. Czas na realizację projektu to 4 miesiące.

6. Harmonogram

- Rozpoczęcie prac: 02.10.2024
- Zakończenie prac: 02.02.2025

7. Hosting

- Strona będzie hostowana w serwisie Manticore