**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

1. **Grupa docelowa**

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

1. **Zawartość serwisu**
2. 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).

1. 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 kontynetu: 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 „Dowiedź 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 zdęciami, 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.

1. 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 wysyłanie wiadomości bezpośrednio do obsługo serwisu.

1. 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.

1. Strona „Edytuj profil”

* Opis: Strona prezentująca główną informacje 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” pozwała na edytowanie pół z danymi osobowymi.
  + Kliknięcie na przycisk „Zmień zdjęcie” pozwała na edytowanie zdjęcia profilowego.
  + Kliknięcie na przycisk „Zapisz zmiany” zapisuje wprowadzone zmiany.
  + Kliknięcie na przycisk „Pokaż wybrane oferty” pozwała na przegląd wybranych przez zalogowanego użytkownika ofert.
  + Kliknięcie na przycisk „Ukryj” ukrywa listę wybranych ofert.

1. Strona „O twórcę”

* Opis: Strona prezentująca główną informacje dotyczącą autora strony internetowej „Quick Escape”.
* Elementy:
  + Sekcja informacyjna zawierająca główną informacje 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.

1. Strona „Zarejestrowani użytkownicy”

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

1. 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