

Функціональні Вимоги до проекту

Функція “Реєстрація”(Sign up)

Опис: ця функція забезпечує реєстрацію користувача в системі

Вхідні дані: username, Ім'я , Прізвище користувача, номер телефону, email, пароль

Джерела даних: користувач

Вихідні дані: додана інформація про користувача у базу даних

Для виконання функції необхідно 7 полів(username, Ім'я , Прізвище користувача, номер телефону, email, пароль, підтвердити пароль)

В разі успішної реєстрації користувачу приходить повідомлення з підтвердженням на email.

Після переходу за посиланням користувач бачить сторінку “Вхід” де вводить юзернейм і пароль і переходить на головну сторінку.

Час очікування листа з підтвердженням: <10 хвилин.

Критичність: **Висока**

Функція “Вхід”

Опис: ця функція забезпечує вхід вже зареєстрованого користувача в систему

Вхідні дані: username і пароль користувача

Джерела даних користувач

Результат: перехід в особистий кабінет користувача

Для виконання функції потрібна форма на 2 поля також використання бази даних зі всіма користувачами за допомогою якої ми визначаємо правильність введених даних.

Час відповіді БД 1-2 хвилини

Навбар

Верхнє меню, де розташовані 5 кнопок(Головна сторінка, Нова подорож, Блог, Мої подорожі, Мій кабінет)

Головна сторінка- сторінка зі всіма доступними подорожами на які можна підписатися

Якщо користувачу сподобалась одна із подорожей то в описі буде кнопка “Долучитись”. Після натиску на яку з’явиться форма для оплати цієї подорожі. Також в описі подорожі будуть контакти організатора і кнопка “Зв’язатись” (для додаткової інформації користувачу)

Функція “Фільтрувати”

Опис: фільтрація всіх доступних подорожей : за місцем звідки подорож починається, за маршрутом(за містами через які він прокладений), за вартістю , за діяльністю(подорож , лижі, рибалка, похід у гори, поїздка на музичний фестиваль)

Джерела даних: БД зі всіма подорожами, користувач

Вихідні дані: знайдена подорож, яку потрібно користувачеві

Для виконання функції необхідно створити кнопку "Фільтрувати". Яка посилає нас на форму з 4ма полями. А сама функція буде реалізована використовуючи link.

Функція "Слідкуй тут"

Опис: користувач зможе слідкувати за нашою організацією у різних соціальних мережах (Instagram, Facebook, Twitter)

Для виконання програми потрібно 3 кнопки відповідно (з посиланнями на наші соціальні мережі)

Вони будуть розташовані на головній сторінці поруч із кнопкою "фільтрувати"

Функція "Нова Подорож"

Опис: ця функція забезпечує можливість організації нової подорожі з певними критеріями

Вхідні дані: Назва подорожі, короткий опис(маршрут, деталі подорожі), кількість осіб, місто, країна, ціна, дати подорожі

Вихідні дані: створена подорож

Джерела даних: користувач

Пункт призначення: База даних де будуть зберігатися всі подорожі, до яких можна буде доступитись за ID подорожі.

Для виконання функції необхідно 7 полів для заповнення користувачем.

Також необхідна кнопка для того, щоб користувач зміг додати фотографії подорожі.

Типи Користувачів

-Користувач, який може додавати і підписуватися на подорожі.

-Адмін –який додає інформацію на блог і підтверджує створення подорожей, дивиться щоб все працювало добре.

Мій кабінет

Опис: тут користувач може додавати всю інформацію про себе, змінювати фотографію профілю , досвід в подорожах, чим цікавиться і тд.

Джерело даних: користувач

Всі дані будуть зберігатися у базі даних "Користувачі"