

UthTrip SMART technology

SMART (Specific, Mesaurable, Assignable, Assignable, Time-related)

— мнемонічна аббревіатура, компоненти якої є критеріями постановки завдань

1. Specific

На сайті з боку юзера буде 9 сторінок:

- Реєстрація
- Логінізація
- Головна сторінка
- Сторінка окремого туру
- Мої подорожі
- Блог
- Сторінка окремого блогу
- Нова подорож
- Карта

З боку адміністратора також будуть:

- Сторінка блокування користувачів
- Сторінка дописування в блог

2. Mesaurable

Для віддаленого сервісу на стадію бета версії обрано сервіс Heroku. Він безкоштовний та зарекомендував себе як надійний. Для виходу в продакшин потрібно сервери потужніші тому для цього буде залучені сервери Amazon , сервіс AWS. Сервіс AWS давно зарекомендував себе як один з найнадійніших.

Базу даних обрано PostgreSQL. Надійна реляційна база даних. Для віддаленої бд також використаємо Heroku а в подальшому AWS.

Оскільки для бета тестування будем використовувати безкоштовний сервіс Heroku то комфортно користуватись зможе до 50 людей за одну сесію.

3. Assignable

Для проекту буде використовуватись нові технології .Net для бекенду та основні фреймоврки JS для фронтенду.

Для допомоги будуть залучені сучасні сервіси навчання. Технології які будуть залучені в проекті мають велику спільноту, тому проблем з розумінням та реалізацією не буде.

Усі члени команди готові вчитись новому протягом реалізації проекту, шукаючи необхідну інформацію.

4. Realistic

Ціль нашого проекту - полегшити пошук відпочинкових турів, заощадити час для вибору оптимального туру та заощадити гроші обравши тур з найбільш комфортною ціною.

Ціль цього предмету - навчити студентів розробляти системи які полегшують життя людям, навчити студентів обирати оптимальні варіанти реалізації проектів заощадивши час на розробку.

Тому наш проект відповідає цілі предмету та закладу.

5. Time-related

Цей пункт розкриває діаграма Ганта.