

EVENTPLANNER

Дана веб-аплікація має на меті спростити організацію подій для звичайних людей, які хочуть відсвяткувати такі події, як дні народження, іменини, хрестини, весілля, посиденьки з друзями. На сайті є можливість додавати гостей, пишучи їхні контактні дані, створювати власні рецепти, розраховуючи ціну для них в зручному форматі, а також - створення подій, які включатимуть в себе наявних гостей та рецепти.

Функціональні вимоги до проекту:

1) Вимоги до інтерфейсу користувача:

- Основні сторінки вебсайту:

- 1) Вікно логіну та реєстрації.
- 2) Головна сторінка.
- 3) Події.
- 4) Рецепти.
- 5) Гості.
- 6) Особистий профіль.

- Перелік функціональностей для кожного вікна/екрану:

1) Логін - на сторінці логіну буде розміщено два вікна для введення email та паролю, можливість увійти за допомогою Google, гіперпосилання на сторінку реєстрації, якщо ще не зареєстрований та посилання з написом "Забули пароль?", після натискання на нього відкривається вікно для відновлення паролю. Для того щоб його відновити потрібно ввести попередній пароль і новий. Якщо користувач не пам'ятає пароль, то можна ввести додаткове запитання на кшталт «Де ви народилися» чи «Ім'я вашої першої вчительки».

2) Реєстрація - на сторінці реєстрації буде розміщено декілька полів, в яких ми будемо вводити дані про юзера, такі як: ім'я, прізвище, пошта, пароль і повторення паролю, номер телефону, контрольне питання та стать. Також буде гіперпосилання на сторінку логіну, якщо вже

zareestrovaniy. Takozh bude mozhlivist' reestracii cherez Google(pid pitanniam), yakcho bude chas i bzhannia, to sprbuemo realizuvati.

3) Holovna storinka - na ciiy storinici bude header, u yakomu mozhna bude vidkryti pevnu storinku vebсайту, takozh bude opis proektu i mozhlivist' dopomogti rozrobnikom, iхni kontakty. Takozh bude knopka, yaka perekiduvatyime na stvorennia podii - osnovnyi funktsional. Takozh bude footer, de bude zapysani vsi dani pro proekt.

4) Podii - na storinici podiiy bude rozmischeno spysok podiiy, yaki bu ly organizovani vami, abo planuyutsya na maybutne. Bude mozhlivist' fil'tracii po dati, podii yaki minuly/priyideshni podii ta poshu ku po nazvi. Takozh bude knopka dodaty novu podiu. Na ciiy storinici my zmozhemo vybraty kil'kist' gostey, dodavaty iх z nashogo spysku abo stvoriuvaty novykh, vvivshi iхni dani. Takozh bude mozhlivist' vybraty recepty, sho e zberezheni u vkladci "Recepty". Takozh bude mozhlivist' dodaty napoi chy stravy, yakykh nemaє na сайті. Pisiya stvorennia podii, my zmozhemo vidkryty ta oghlynuti/zminity ii vmist, a takozh pobachyty final'nu sumu na vsi stravy.

5) Recepty - na ciiy storinici bude spysok receptiv, mozhlivist' poshu ku po nazvi. Takozh bude mozhlivist' oghlynuty recept ta dodaty noviy. U kozhnomu recepti bude spysok ingrediventiv, iхnya kil'kist', nazva, opis. Takozh pry dodavanni ingrediventiv korystuvach bude vказувати цiну(za 1 kg), i цiна avtomatichno sumuvatyimetsya v recepti.

6) Gosti - na ciiy storinici bude spysok gostey, mozhlivist' poshu ku po imeni. Bude mozhlivist' stvoryty gostya, vказавши yogo im'ya, priziyshe. Takozh bude mozhlivist' redaguvaty gostya.

7) Osobistyiy profi ly - na storinici profi lyu mistityimetsya vsya informatsiya pro yuzera, mozhlivist' zmini parolyu, zmini informatsii pro yuzera, yogo podii(zaversheni abo maybutni), recepty.

- Opis protsesu navigatsii mi zh viki nami (perekhody).

Navigatsiya mi zh viki nami vidbuvatyimetsya za dopomogoyu menyu(header), takozh isnuvatymut knopky, yaki budut perekiduvatyimut na pevnu storinku, na login ta reestraciyu.

2) Roli korystuvachiv:

- Опис типових користувачів, включаючи їх ролі та повноваження:

1) USER - користувач матиме можливість реєструватись, логінитись, додавати/редагувати подію, додавати/редагувати рецепт, додавати/редагувати гостей, налаштовувати профіль. Більшість прав надаватимуться після автентифікації, незареєстрований юзер не матиме можливості створити подію. В даному проекті інші ролі будуть зайвими, тому що не буде ніяких зв'язків між різними юзерами та особливих прав в застосунку.

Нефункціональні вимоги до проекту:

- 1) Мова інтерфейсу - планується українська мова інтерфейсу, також можливість переключати мову в налаштуваннях на англійську.
- 2) Вимоги по безпеці - використання ASP.NET Identity для забезпечення реєстрування користувачів, управління їхніми обліковими записами і проведення автентифікації.
- 3) База даних - PostgreSQL для контролю над всіма сутностями, які будуть використовуватись в проекті, а також налагодженні зв'язків між ними.

USER STORIES

Як гість, я хочу мати можливість реєструватись, отже це дасть мені змогу насолодитись роботою додатку.

Як гість, я хочу мати можливість ознайомитись з сайтом, отже це дасть мені змогу оцінити його особливості та переваги.

Як користувач, я хочу мати змогу входити в систему через пошту та пароль, отже це дозволить мені отримати доступ до своїх гостей, подій та рецептів, а також особистої інформації.

Як користувач, я хочу мати змогу додати гостя з короткою інформацією про нього, отже в майбутньому я зможу використати його в події.

Як користувач, я хочу мати можливість переглянути список гостей, отже я зможу зручно делегувати списком гостей і додавати їх в подію.

Як користувач, я хочу мати можливість додати рецепт, вказавши назви інгредієнтів, їхню кількість, ціну, фото, опис, отже це дасть мені змогу організувати подію якомога ефективніше, деталізуючи її.

Як користувач, я хочу мати можливість переглянути інформацію, як про один рецепт, так і список рецептів, отже це дозволить мені ознайомитись зі списком наявних рецептів та використати їх в події.

Як користувач, я хочу мати змогу додати подію, вибравши гостей та рецепти зі списку, або на ходу додавши нові, отже це дасть мені змогу врахувати всі деталі події та ефективно розпорядитись з бюджетом, оцінивши суму, яка обрахується автоматично.

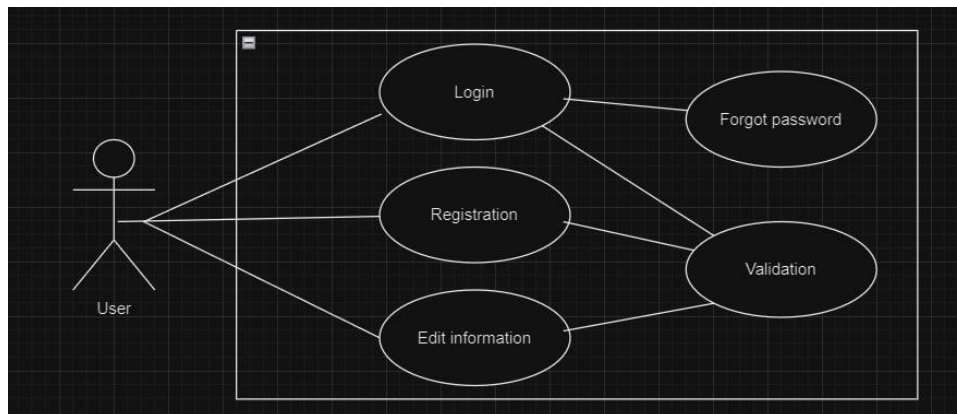
Як користувач, я хочу мати можливість переглянути інформацію про подію та список подій, отже я матиму змогу оглянути інформацію про подію, зручно готувати страви по списку, а також не забути когось з гостей.

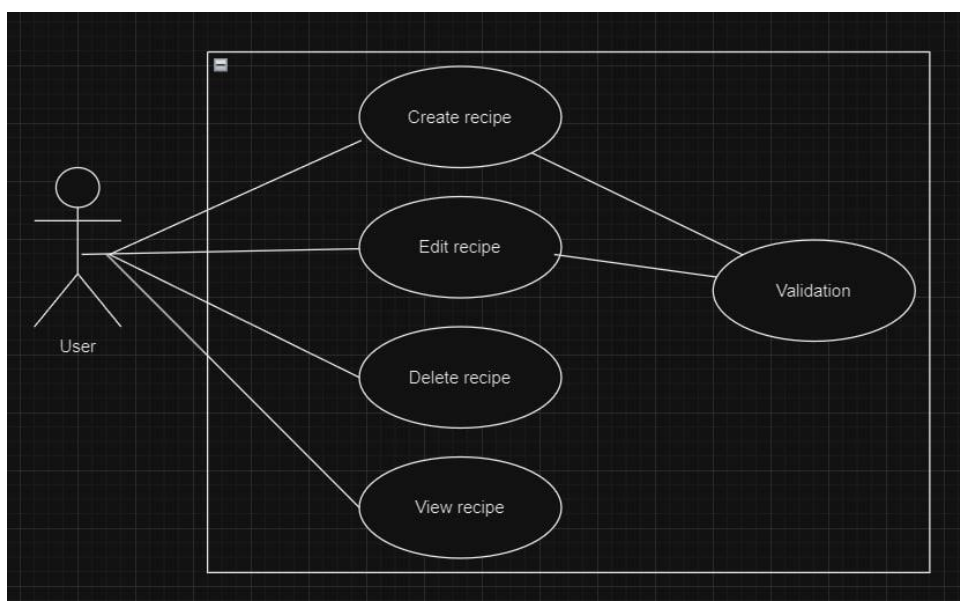
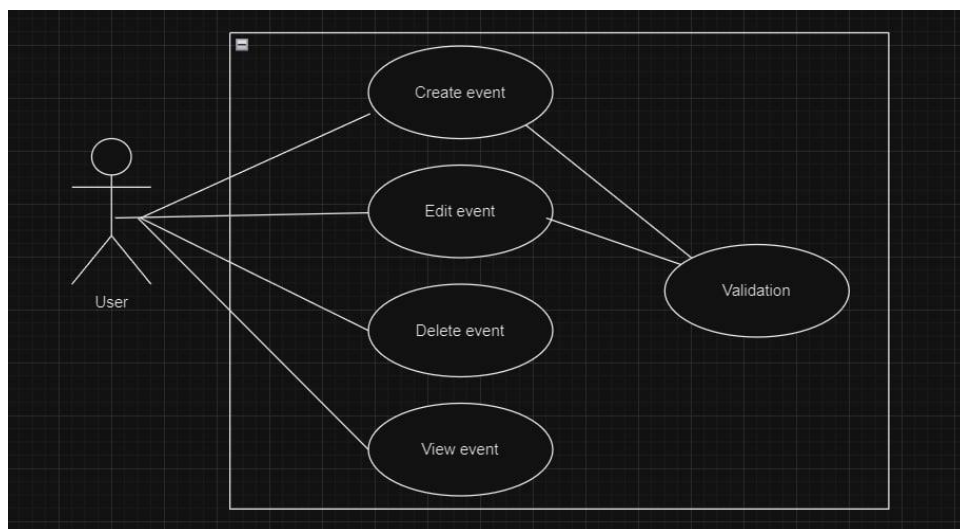
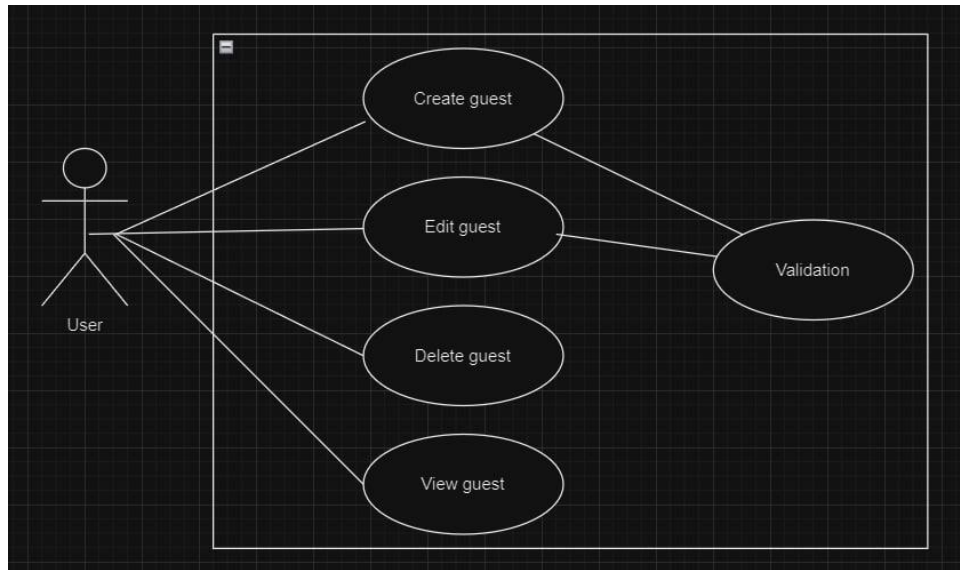
Як користувач, я хочу мати змогу змінити свій пароль, отже у разі забуття паролю, я матиму можливість відновити акаунт.

Як користувач, я хочу мати можливість видаляти подію, гостя, рецепт, отже це дасть мені змогу підтримувати списки постійно актуальними.

Як користувач, я хочу мати можливість бачити загальну суму грошей, в яку виходить подія, отже це дасть мені попереднє бачення та дозволить правильно сформулювати бюджет.

USE CASE ДІАГРАМИ





ДІАГРАМА ПОСЛІДОВНОСТЕЙ

