

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 веб-сайту:

- 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 стат'я. Також буде гіперпосилання на сторінку логіну, якщо вже

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

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

4) Podii - na storincai podiiy bude rozmischeno spysok podiiy, yaki buhly organizovani vami, abo planuyutsia na maybutne. Bude mozhlivist' fil'tracii po dati, podii yaki minuly/priyideshni podii ta poshuку po nazvi. Takozh bude knopka dodaty novu podiu. Na ciiy storincai mi zmozhemo vybraty kil'kist' gostey, dodavaty i'x z nashogo spysku abo stvoriuvaty novykh, vvivshi i'khi dani. Takozh bude mozhlivist' vybraty recepty, sho e zberezheni u vkladci "Recepty". Takozh bude mozhlivist' dodaty napoi chystavy, yakykh nemaє na sayti. Pisiya stvorennia podii, mi zmozhemo vidkryty ta oghlynuti/zminity ii vmist, a takozh pobachyty fiinal'nu sumu na vsi stravy.

5) Recepty - na ciiy storincai bude spysok receptiv, mozhlivist' poshuку po nazvi. Takozh bude mozhlivist' oghlynuty recept ta dodaty noviy. U kozhnomu recepti bude spysok ingrediyentiv, i'khnia kil'kist', nazva, opis. Takozh pri dodavanni ingrediyentiv korystuvach bude vказувaty cinu(za 1 kg), i cina avtomatichno sumuvatyimetsia v recepti.

6) Gosti - na ciiy storincai bude spysok gostey, mozhlivist' poshuку po imeni. Bude mozhlivist' stvoryty gostia, vказавshi yoho im'ia, priziyshe. Takozh bude mozhlivist' redaguvaty gostia.

7) Osobistyiy profiyl - na storincai profiylu mistityimetsia vsia informatsiia pro yuzera, mozhlivist' zmini parolyu, zmini informatsii pro yuzera, yoho podii(zaversheni abo maybutni), recepty.

- Opis protsesu navigatsii miyzh viknami (perekhody).

Navigatsiia miyzh viknami vidbuvatyimetsia za dopomogoyu menu(header), takozh isnuvatymut' knopky, yaki budut' perekiduvatyimut' na pevnu storinku, na login ta reestraciu.

2) Ролі користувачів:

- 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.

2) ADMIN – адміністратор матиме більше прав, ніж звичайний юзер. Наприклад, він матиме змогу міняти список інгредієнтів доступних для рецептів. Також матиме можливість додавати загальнодоступні рекомендовані рецепти, за якими юзери зможуть складати власні. Окрім цього, адміністратор матиме змогу перевіряти події/рецепти/гостей та в разі не відповідності цензурі змінювати або видаляти їх.

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 реєстрації користувачів, управління їхніми обліковими записами і проведення аутентифікації.

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

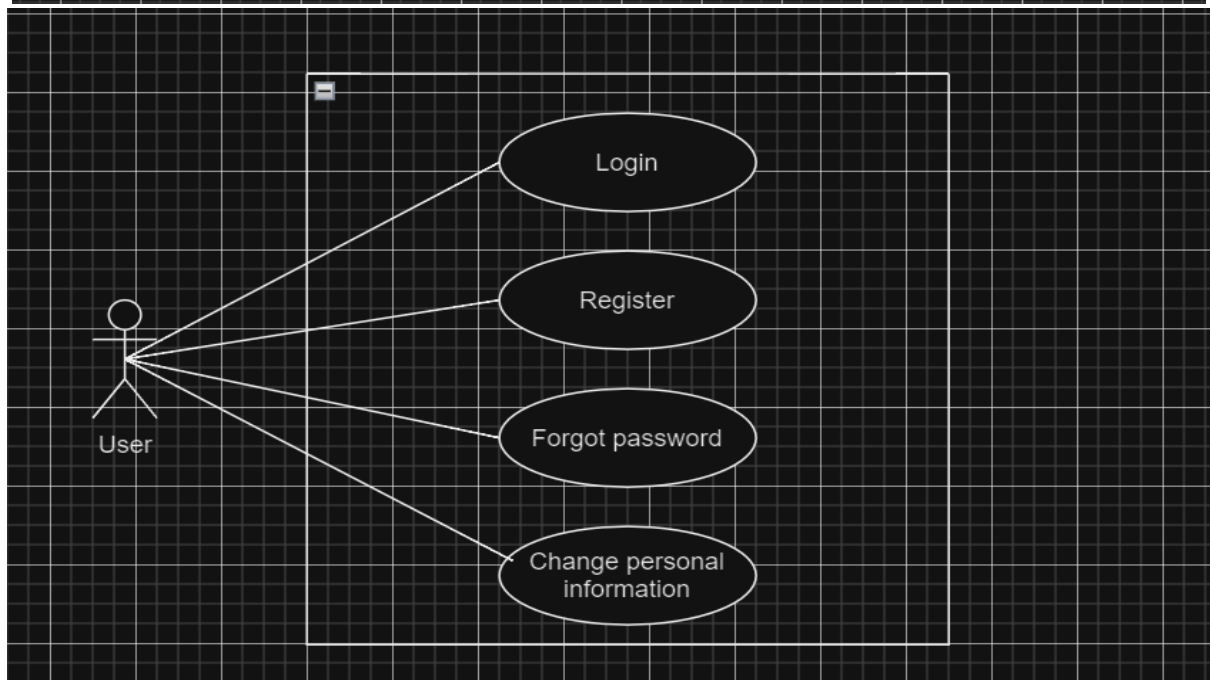
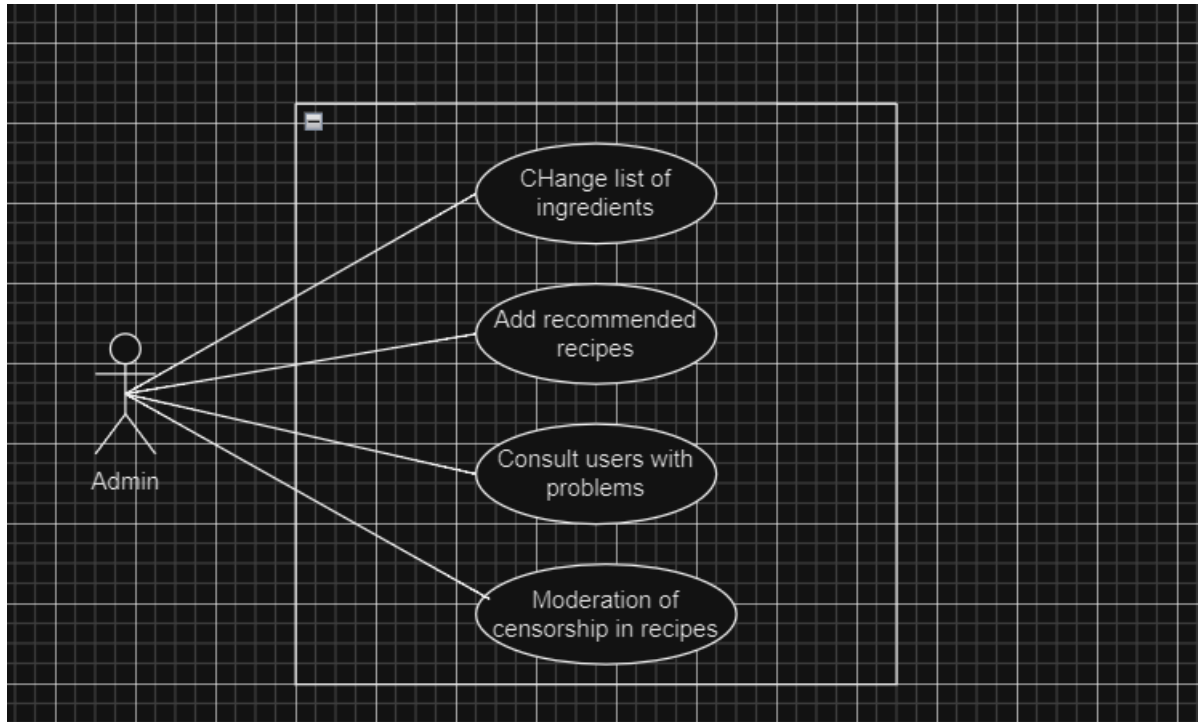
Як адміністратор, я хочу мати змогу міняти список інгредієнтів доступних для рецептів.

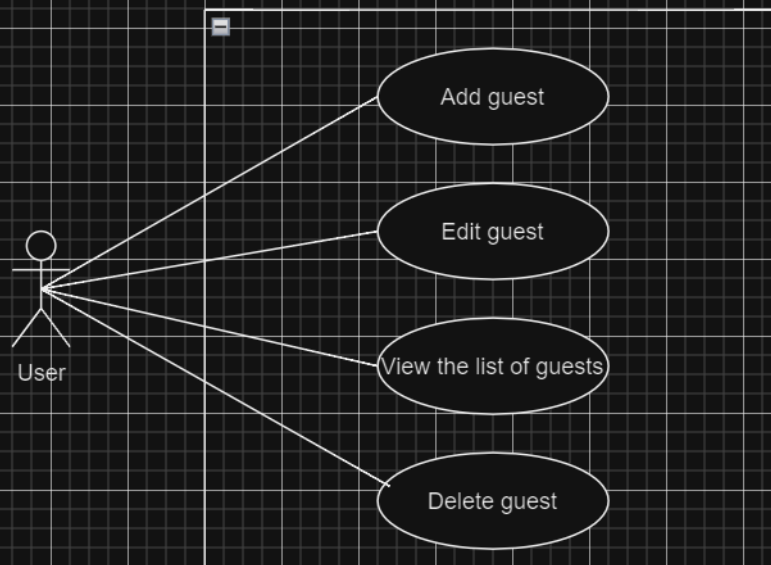
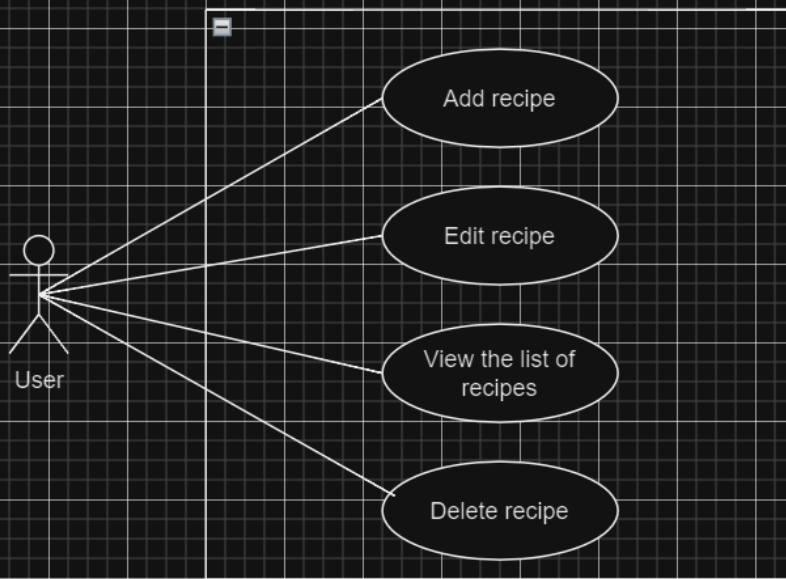
Як адміністратор, я хочу мати можливість додавати загальнодоступні рекомендовані рецепти.

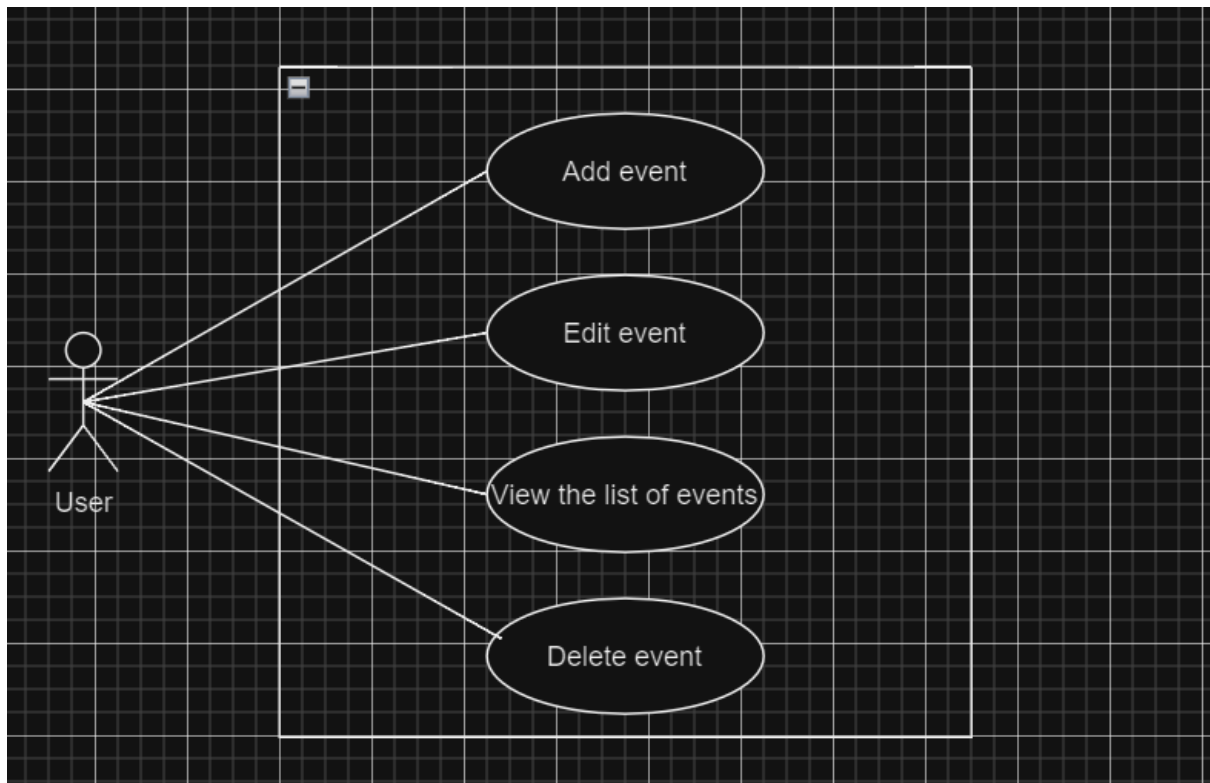
Як адміністратор, я хочу мати можливість консультувати користувачів у разі виникнення проблем із веб-застосунком.

Як адміністратор, я хочу мати змогу перевіряти події/рецепти/гостей та в разі не відповідності цензурі змінювати або видаляти їх.

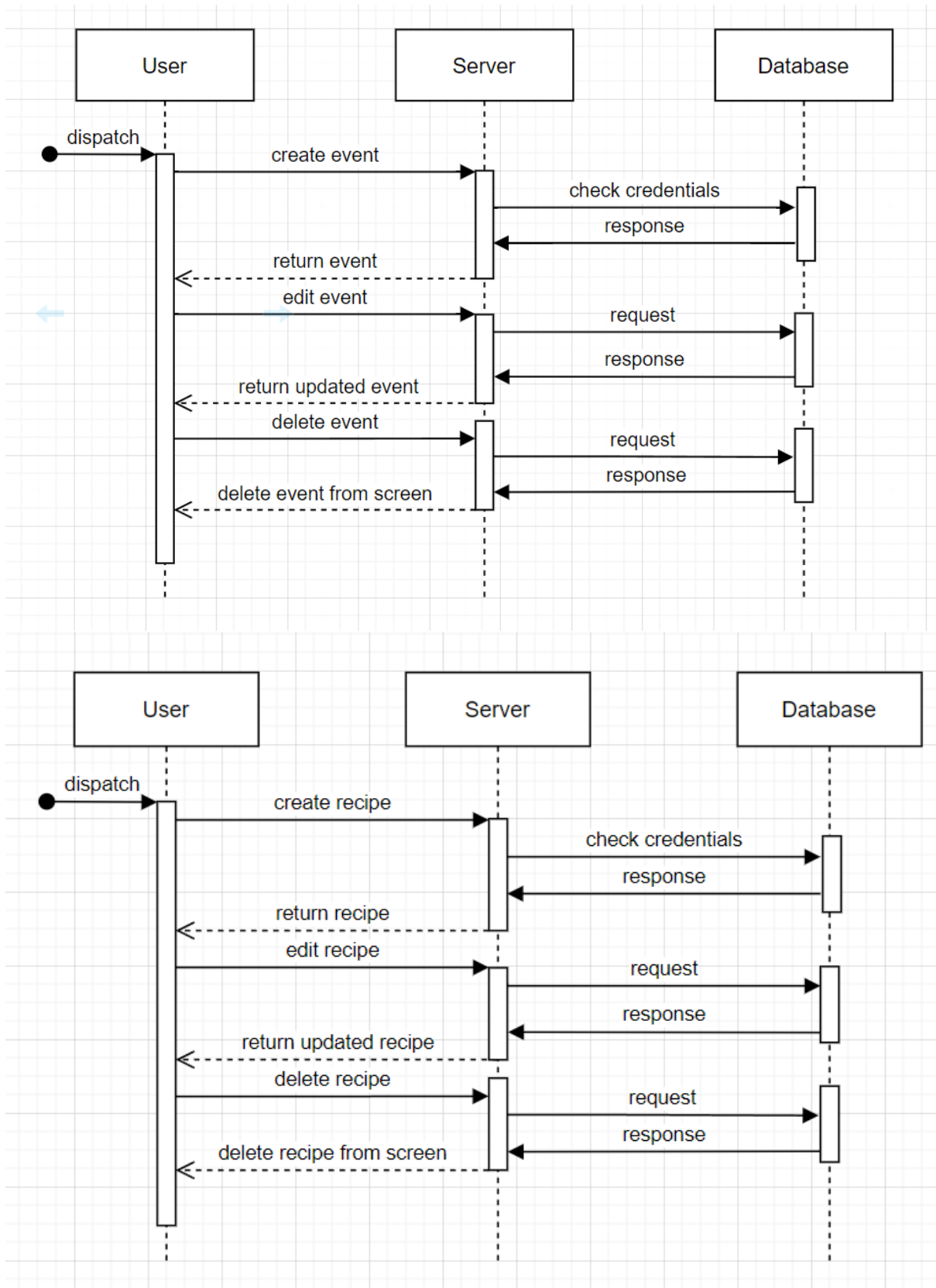
USE CASE ДІАГРАМИ

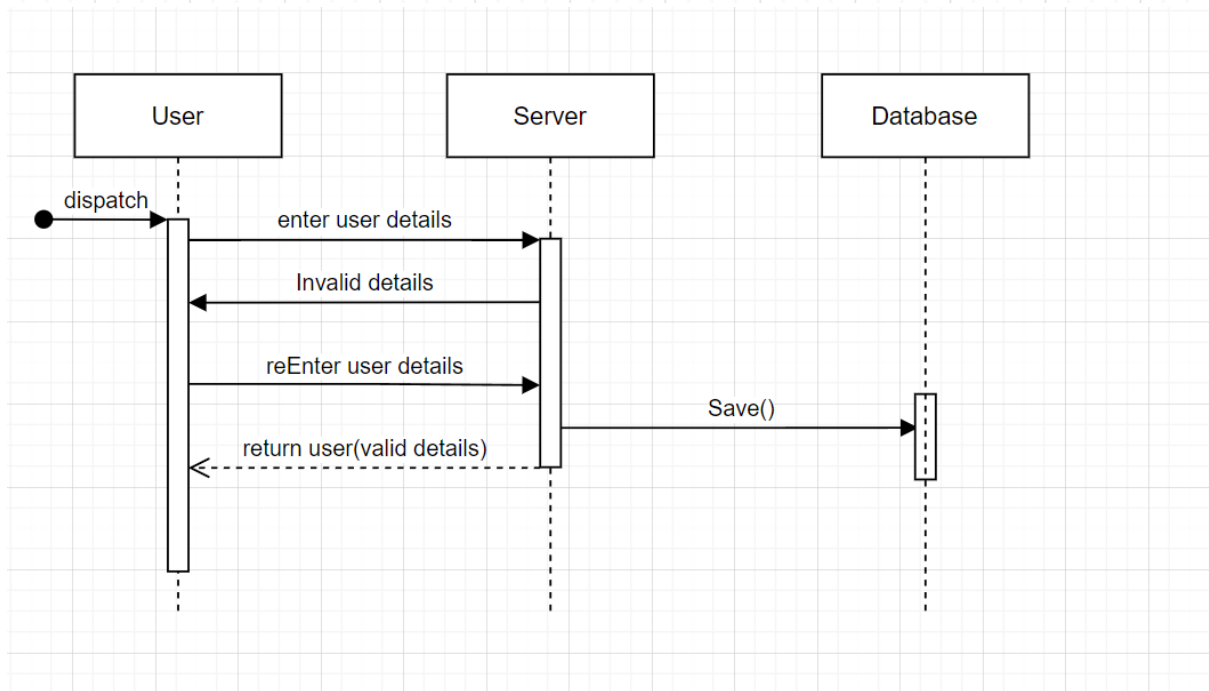
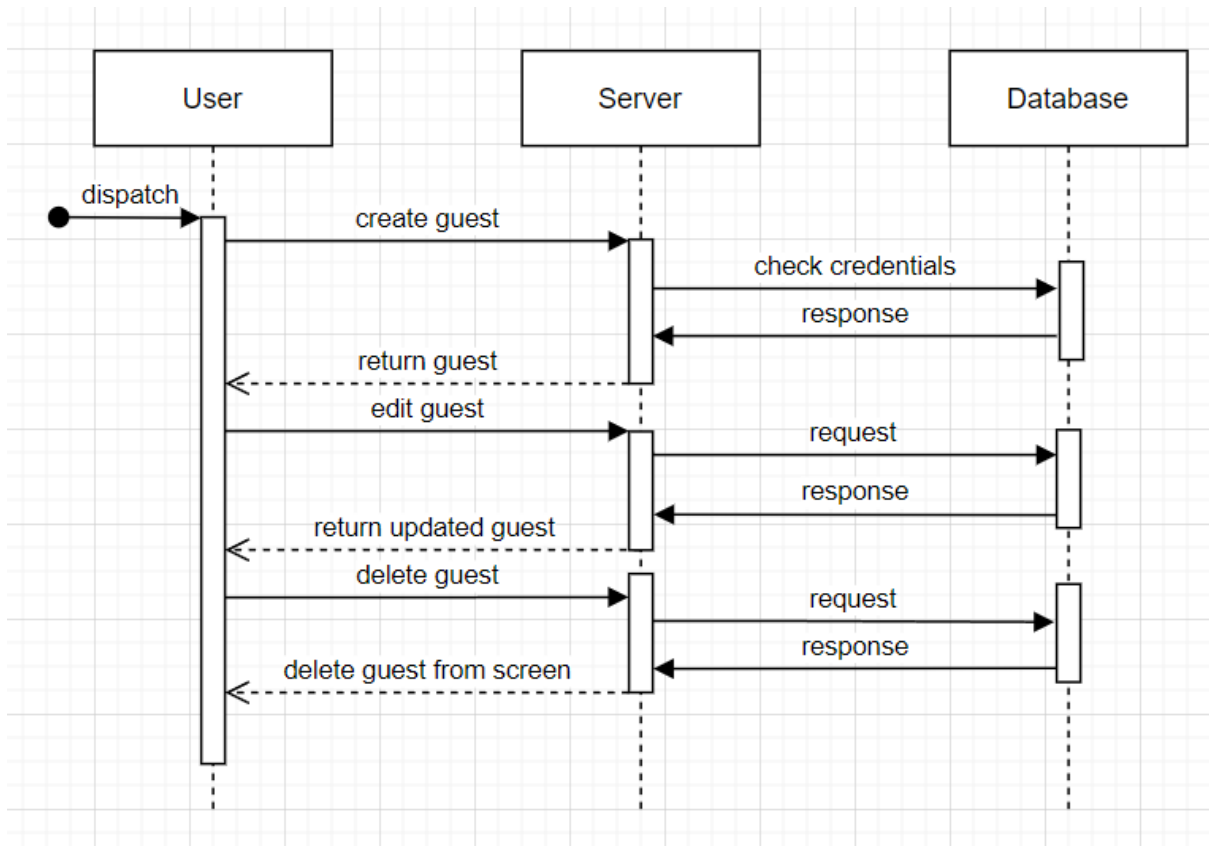






ДІАГРАМА ПОСЛІДОВНОСТЕЙ





Роль	Метод	Що робить?
Гість	Реєстрація	Створить нового юзера і перейде на його сторінку
Користувач	Login	Увійде на сторінку юзера
Користувач	Забули пароль	Буде додаткове питання, яке і визначить чи ви є власником акаунту.
Користувач	Зміна персональної інформації	Поверне користувача зі зміненими даними
Користувач	Створення рецепту	Додає в бд рецепт та поверне сторінку зі всіма рецептами
Користувач	Змінення інформації про рецепт	Повертає рецепт зі зміненою інформацією
Користувач	Видалення рецепту	Видаляє рецепт зі списку
Користувач	Створення гостя(як відвідувача події)	Додає в бд рецепт та поверне сторінку зі всіма вашими гостями
Користувач	Змінення інформації про гостя	Повертає гостя зі зміненою інформацією
Користувач	Видалення гостя	Видаляє гостя зі списку
Користувач	Створення події	Додає в бд рецепт та поверне сторінку зі всіма вашими подіями
Користувач	Змінення інформації про подію	Повертає подію зі зміненою інформацією
Користувач	Видалення події	Видаляє подію зі списку
Адмін	Змінення події/рецепту/гостя	Це по суті модерація на цензуру. Дозвіл на змінення будь-яких подій/рецептів/гостей
Адмін	Додавати рекомендовані рецепти	Додає рецепт, і потім можна буде собі вибрати борщ юзеру, тільки ціни на продукти свої вказати
Адмін	Консультація з адміном	Буде кнопка, яка перекидатиме на форму, яку потрібно буде заповнити. Наприклад, "Додайте на сайт інгредієнт морква"