

Функціональні вимоги:

1) Опис вікон:

-Сторінка логування: користувач логується за допомогою електронної скриньки та пароллю. Присутня кнопка для реєстрації, якщо користувач вперше заходить в аплікацію. Також прапорець «Запам'ятати мене» та кнопка «Забув пароль».

-Сторінка реєстрації: Поля для введення даних(email, firstName, lastName, phone, password). Також кнопка «Назад»

-Сторінка «забув пароль»: поле для введення електронної пошти, куди буде надіслано новий пароль. Також кнопка «Назад»

Лікар

-Головна сторінка: буде виведено майбутній або поточний запис, також знизу історія записів. Зліва зверху профіль, при натисканні на який, буде відображатись інформація про користувача у вигляді форми. Зліва знизу кнопка для виходу.

Пацієнт

-Головна сторінка: буде виведено майбутній або поточний запис, також знизу історія записів. Зліва зверху профіль, при натисканні на який, буде відображатись інформація про користувача у вигляді форми. Зліва знизу кнопка для виходу. Також кнопка «Запис», яка буде перенаправляти користувача на сторінку «Запис»

-Сторінка запис: буде два поля. Перше для вибору фахівця, а друге для вибору вільного часу для запису, також кнопка «Назад».

Адміністратор

-Головна сторінка: буде статистику(загальна кількість лікарів, пацієнтів, аписів). Бічна панель:Зліва зверху профіль, при натисканні на який, буде відображатись інформація про користувача у вигляді форми. Зліва знизу кнопка для виходу. Також кнопка «Запис», яка буде перенаправляти користувача на сторінку «Запис». Посередині кнопки для переходу на сторінки з пацієнтами, лікарями та записами.

-Сторінка з лікарями: залишається бічна панель з минулої сторінки, відображається список всіх лікарів, біля кожного стовпця кнопки для сортування за певним полем, також в списку кнопки для редагування та видалення поточного лікаря. Зверху поле для пошуку з селектом для вибору за яким полем буде відбуватись пошук. Також знизу кнопки для переходу між

сторінками таблиці(пагінація). Зверху кнопка для додавання нового лікаря, яка буде відображати форму для цього.

-Сторінка з пацієнтами: залишається бічна панель з минулої сторінки, відображається список всіх пацієнтів, біля кожного стовпця кнопки для сортування за певним полем, також в списку кнопки для редагування та видалення поточного пацієнта. Зверху поле для пошуку з селектом для вибору за яким полем буде відбуватись пошук. Також знизу кнопки для переходу між сторінками таблиці(пагінація). Зверху кнопка для додавання нового пацієнта, яка буде відображати форму для цього.

-Сторінка з записами: залишається бічна панель з минулої сторінки, відображається список всіх записів, біля кожного стовпця кнопки для сортування за певним полем, також в списку кнопки для редагування та видалення поточного запису. Зверху поле для пошуку з селектом для вибору за яким полем буде відбуватись пошук. Також знизу кнопки для переходу між сторінками таблиці(пагінація). Зверху кнопка для створення записами нового запису, яка буде відображати форму для цього.

-Форма для додавання нового лікаря: поля для введення особистих даних та посада. Кнопка «Додати» та «Назад».

-Форма для додавання нового пацієнта: поля для введення особистих даних. Кнопка «Додати» та «Назад».

-Форма для додавання створення нового запису: селекти з лікарями, існуючими в системі пацієнтами та вибору часу, поле для повідомлення до запису . Кнопка «Додати» та «Назад».

-Форми для редагування пацієнтів, лікарів та записів.

2) Типи користувачів:

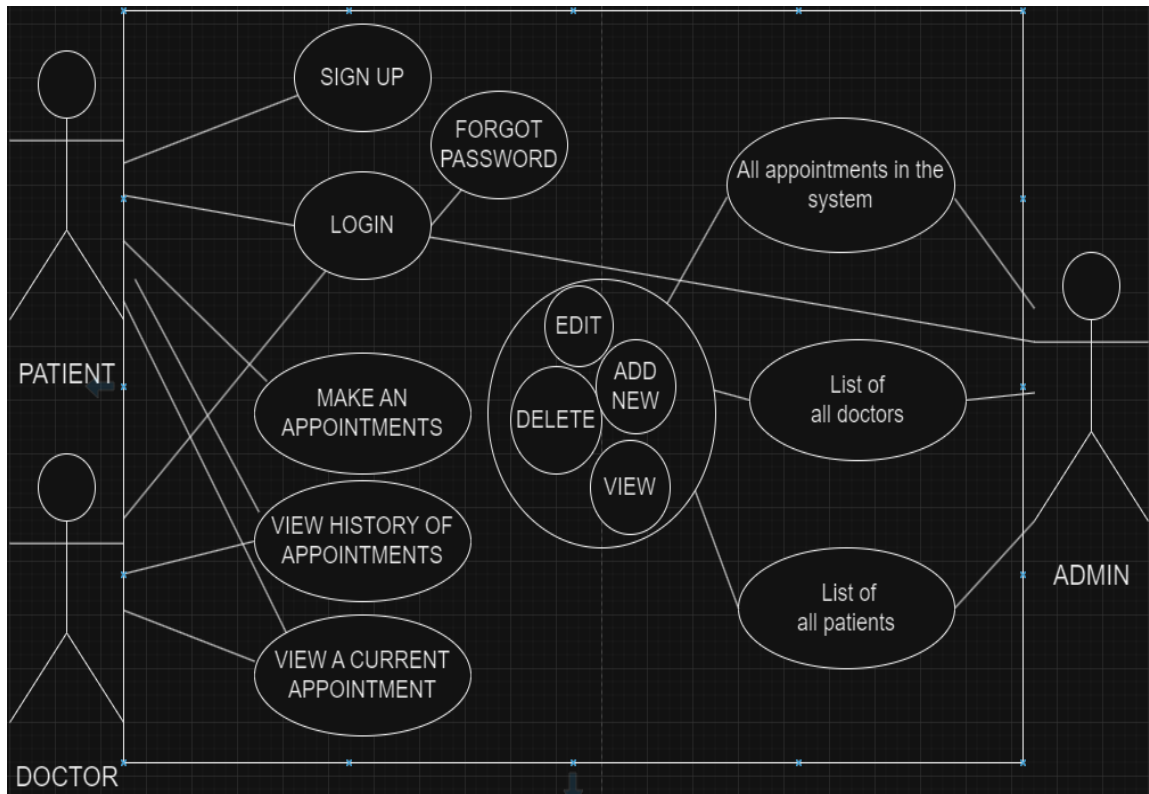
1. Адміністратор – має можливість додавати нових лікарів в базу або нових пацієнтів, призначати лікарям пацієнтів і навпаки пацієнтам – лікарів(створення запису).
2. Лікар – має переглядати історію своєї роботи з пацієнтами та поточний або найближчий запис.
3. Пацієнт – має можливість вибрати будь-якого вільного лікаря на конкретний час і в загальному переглядати історію своїх записів та майбутній запис

Нефункціональні вимоги:

- 1) Мови інтерфейсу: Українська
- 2) Win10, інтернет
- 3) База даних: PostgreSQL
- 4) Вимоги до безпеки:

- Безпечна система входу для користувачів з різними ролями.
- Захист особистих даних пацієнтів та конфіденційної інформації(криптування паролів).

Usecase діаграми, що може робити кожен тип користувачів з програмою:



Використовуючи Figma.com для кожної сторінки застосунку створили Wireframes.

Посилання:

<https://www.figma.com/file/bTbFCutDro3S8IEKj0h8tq/Untitled?type=design&node-id=8-768&mode=design&t=rZ6QVGb3dQuMyzK4-0>