

Додаток А
(Рекомендований)

КОПІЇ ПРЕЗЕНТАЦІЇ

КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

UI/UX дизайн мобільно додатку для підтримки та спостереження за станом здоров'я людини

Виконав: Конопля Н.С.
Керівник: ст.викл. PhD.Мерзлікін А.О.

Вступ

У сучасному суспільстві, через дуже швидкий ритм життя та не стачу часу, у більшості людей виникають проблеми пов'язані з контролем власного здоров'я. Маючи якісь незначні симптоми людина часто недооцінює важливість профілактики, виявлення хвороби та своєчасного лікування, просто через те що не має часу на прийом до лікаря або не хоче витратити велику купу грошей у часних клініках через свій незначний симптом.

Мета та актуальність

Мета: створити дизайн мобільного додатку для контролю та моніторингу за станом здоров'я.

Актуальність: застосунок буде мати великий попит, бо дозволить людям контролювати стан власного здоров'я та звертатись до лікарів для отримання кваліфікованих консультацій за наявними симптомами цілодобово та абсолютно безкоштовно, на державному рівні.

Основні функції

- Отримання швидкої консультації з лікарем-терапевтом
- Ведення журналу симптомів
- Отримання консультацій за своїми симптомами
- Контроль наданих лікарем настанов
- Ведення журналу прийому ліків та нагадування про прийом
- Моніторинг власного психологічного стану
- Отримання консультації з психотерапевтом
- Додаткові: крокомір, моніторинг пиття води, впровадження дієт та програм фізичної активності у повсякденне життя користувача.

Аналіз відомих додатків



Fitbit



Apple Health



MyFitnessPal



Google Fit

GoogleFit



MindShift



Booster Buddy



Daylio

Аналіз Helsi

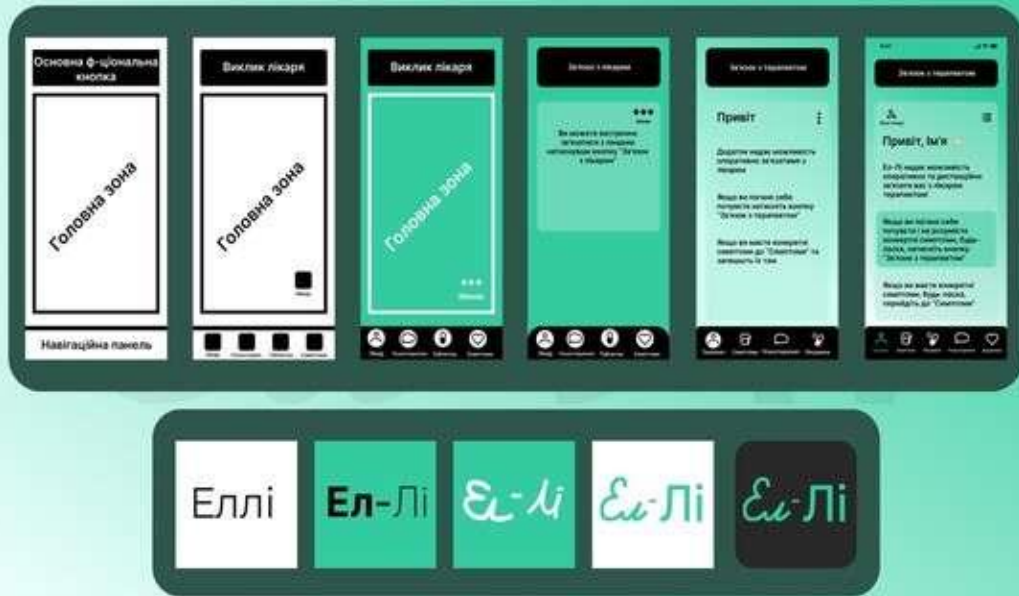
Helsi представляє з себе медичний онлайн-сервіс, який допомагає отримати медичні послуги, дистанційно.



Helsi є безумовно інноваційною розробкою для нашої країни але цей додаток має багато недоліків.

- Не якісний UI/UX дизайн
- Хелсі не державний додаток
- Контроль здоров'я платна функція
- Обмежана доступність мед закладів
- Складна система авторизації

Еволюція дизайну та логотипу додатку



Прототип додатку

Працюючий прототип буде представлений після презентації.



Технічні аспекти та використання у медичній практиці

Для підвищення ефективності, концепція Ел-Лі передбачає використання штучного інтелекту (ШІ) для автоматичного підбору лікаря на основі симптомів, які надає користувач у випадку коли користувач вирішив зв'язатися з лікарем через екран «Симптоми». Це дозволить користувачу швидше отримувати консультації від відповідних спеціалістів, зменшуючи час очікування. Також ШІ буде впроваджено на екрані "Психотерапевт"

Одним із ключових викликів на початковому етапі впровадження додатку буде залучення лікарів до роботи в новому форматі. Концепція Ел-Лі пропонує можливість залучення студентів медичних вишів до співпраці. Завдяки цьому додатку, Ел-Лі зможе забезпечити надання якісних медичних послуг, а студенти отримають цінний практичний досвід у сфері лікування.

Для лікарів буде створений окремий інтерфейс.

Висновки

При виконанні роботи було створено повноцінний готовий концепт медичного додатку для підтримки та контролю за станом здоров'я людини. Готовий до реалізації концепт медичного застосунку включає в себе, повноцінний UI/UX дизайн з всіма необхідними екранами та функціями з можливістю доповнення. Робочий прототип, за допомогою якого можна протестувати створений дизайн на потенційних користувачах за для покращення та наповнення новими функціями. А також концепт реалізації та впровадження даного медичного застосунку для підтримки та контролю здоров'я людини у систему охорони здоров'я України.

Додаток Б
(Обов'язковий)

ВІДОМОСТІ АТЕСТАЦІЙНОГО ПРОЕКТУ

