Нефункціональні вимоги:

* Додаток повинен бути простим у використанні, щоб користувачі могли швидко та легко освоїти його.
* Застосунок повинен бути ефективним у виконанні своїх функцій, усі необхідні дії мають бути доступними в межах кількох кліків.
* Мова інтерфейсу - англійська. (в планах на майбутнє зробити і український варіант)
* БД - SQLite, Firebase.
* Системні вимоги:
* Операційна система: android 10 або пізніша версія
* Пам'ять: 1 ГБ
* Програма повинна бути безпечною, паролі повинні надійно зберігатись.

Функціональні вимоги:

* Переходи відбуватимуться за допомогою меню у нижньомій частині екрану, звідти буде можливість перейти на будь-яку іншу сторінку.
* Користувач, який не ввійшов у систему, матиме можливість лише увійти або створити акаунт.
* Користувач, який ввійшов у систему, матиме можливості створювати завдання і взаємодіяти з ними (починати, призупиняти, завершувати, позначати виконаними), використовувати вкладку для концентрації і крім того отримувати очки за виконані завдання і переглядати їх баланс у меню акаунта у правому верхньому куті, а крім того, переглядати статистику по виконаних завданнях разом із візуальним представленням у вигляді діаграми (за певний проміжок часу).
* Меню акаунта у правому нижньому куті повинне містити ім’я користувача, пошту, кількість очок, а також кнопку для виходу та зміни паролю. Крім того, там будуть налаштування, де можна ввімкнути/вимкнути сповіщення, дозволити/заборонити програвання звуків на задньому фоні.
* Повинна бути можливість створювати акаунт та здійснювати вхід у нього. Коли користувач увійде, він повинен мати змогу бачити власну кількість очок та отримати доступ до історії своєї роботи.
* Застосунок повинен дозволяти користувачам створювати кастомні завдання та відстежувати їх прогрес, для цього повинна бути окрема кнопка на головному вікні.
* У завдань повинні бути нагадування.
* Кастомні завдання повинні містити назву, опис, дату та пріорітет (basic, intermediate, important).
* На головному вікні можна вибрати відображення завдань на день/тиждень/місяць.
* Користувач повинен мати змогу відобразити свою активність у вигляді діаграми (повинно знаходитись на сторінці для статистики).
* На сторінці для статистики можна вибрати дані за тиждень/місяць/рік.
* Застосунок повинен дозволяти користувачам використовувати звуки для концентрації, для цього є окрема сторінка “Focus”.
* На сторінці для концентрації (фокусу) повинні бути звуки на вибір, кнопка для зупинки.
* На сторінці для концентрації (фокусу) повинна бути кнопка для вимкнення фонових сповіщень. (режим DND)

Wireframes - [тут](https://www.figma.com/file/pmA0Fcv0d7C6yKcRP9Htdz/Time%26Tune?type=design&node-id=311-2&mode=design&t=7HAIRiMPbbyuRKDX-0).

Usecase діаграма:

