МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Навчально-науковий інститут інформаційних технологій

Кафедра інженерії програмного забезпечення

### Індивідуальна робота №\_\_\_

з дисципліни «Основи інженерії програмного забезпечення»

за темою: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Виконав: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ст. гр. ПД-11 М.Ю. Гапей

(дата, підпис)

Перевірив: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доцент В.В. Онищенко

(дата, підпис)

Оцінка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Київ – 2019

Як користувач, я хочу мати можливість відновити доступ до гаджету без втрат даних.  
  
Пріоритетність: Необхідний

Додаткова інформація:

Можливість розблокування гаджета за допомогою вбудованої функції при необхідності зняття захисту в екстрених випадках. Варіанти усунення захисту:  
\* Один із способів:

Встановити в даний пристрій зовнішній накопичувач (мікро-флешку) із вже заздалегідь створеним дискетом скидання пароля і потім перезавантажити гаджет.  
\* Другий спосіб:

Розблокувати телефон за допомогою картки з QR кодом прив’язаної до пристрою (у кожного пристрою з серії свій унікальний код).  
\* Другорядний:

Відповісти на питання в окремому вікні, що ідентифікують користувача цим гаджетом.  
  
Ціль: Розробка додаткових функцій для розблокування пароля різних типів.

Як користувач, я хочу мати в розділі друзі розширені параметри пошуку нових користувачів.

Пріоритетність: Другорядний (статус розробки - фічі)

Додаткова інформація:

Користувач повинен мати можливість здійснювати пошук користувачів на сайті, використовуючи додаткові параметри, не тільки вказуючи вік, ім’я або дані про місцезнаходження в конкретному куточку планети :

\*Здійснюючи пошук з участю резюме, яке заповняється кожним користувачем при реєстрації на сайті.

\*Виконувати пошук незалежно від інших показників в тому числі імена користувачів та країну.

Ціль: Створення нових параметрів пошуку та їх незалежна між собою робота.

Як користувач, я хочу мати можливість підключення фітнес браслет/смарт годинника до комп’ютера.

Пріоритетність: Другорядна (фіча)

Додаткова інформація:

За допомогою емуляторів, будь-який користувач комп’ютером може відтворювати програми призначені для операційної системи Android. Але це потребує великої затрати ресурсів комп’ютера і часу.

Щоб уникнути такої неприємності, слід використовувати програму наприклад: Mi Fit, орієнтовану для операційних систем: Window, Linux, MAX і т.д.

В більшості сучасних комп’ютерів вбудований Bluetooth модуль, який 100% забезпечить підключення до фітнес браслету або смарт годинника.

Ціль: розробка додатку Mi Fit на платформі платформі ОС Windows.