

УДК 004.4

Нікуліна А.С.¹, Леощенко С.Д.², Олійник А.О.³

¹ студ. гр. КНТ-130 НУ «Запорізька політехніка»

² асист. НУ «Запорізька політехніка»

³ д-р техн. наук, проф. НУ «Запорізька політехніка»

ПРОГРАМНА РЕАЛІЗАЦІЯ ЗАСТОСУНКУ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПЛАНУВАННЯ

Головною задачею є створення застосунку для тайм-менеджменту, аби відійти від безлічі окремих та об'єднати необхідний функціонал в одному місці.

Нині все більше людей починають користуватись сучасними смартфонами. Через те що у деяких людей життя проходить у цьому пристрої, з'являється необхідність планування у смартфоні. Для переходу від планування на папері (у різноманітних блокнотах та зошитах) до організації часу в смартфоні буде вирішено багато проблем, такі як:

- пропуск запланованого заходу;
- втрата записів із важливою інформацією;
- складений список продуктів, залишився вдома;
- забув про пару і пропустив її;
- не врахував що накладаються декілька заходів;
- та ще безліч рутинних проблем.

Так, є багато вже створених застосунків, але у них є свої недоліки, наприклад у більшості досить обрізана базова (безкоштовна) версія, і необхідно платити немаленьку суму грошей, аби отримати нормальний

функціонал. Деякі з них мають не зовсім зручний інтерфейс. Для кожної проблеми, необхідний окремий застосунок (планувальник, нотатник, щоденник).

Тому, аби вирішити дану проблему, було прийнято рішення створити застосунок Planify, з простим та інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом, який буде зберігати всю необхідну інформацію в одному місці, не треба бігати по окремим застосункам.

Тож буде розроблено програму, яка буде поєднувати вище зазначений функціонал, для простішого розуміння було створено інтелектуальну карту mindmap, що наведено на рисунку 1.

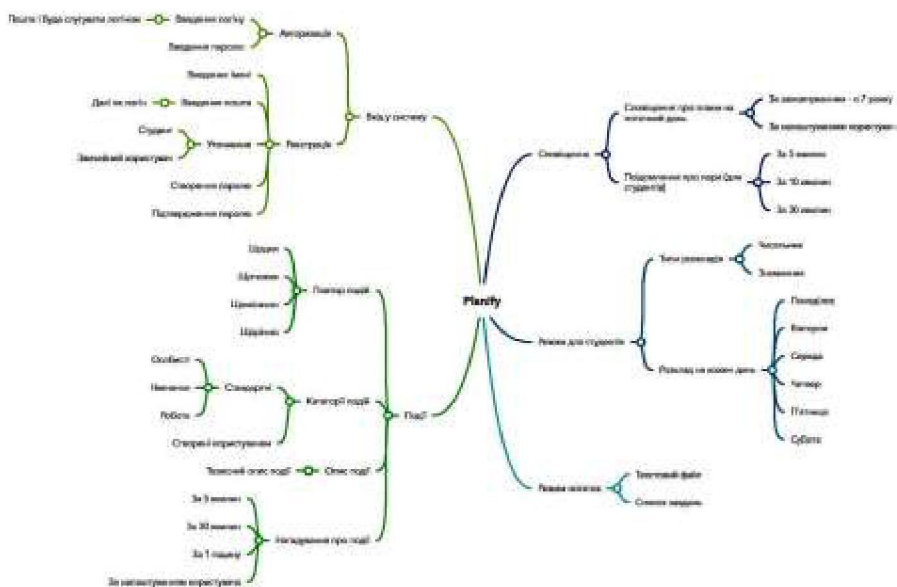


Рисунок 1 – Карта додатку

Тут наведено що програма буде мати весь необхідний функціонал в одному місці. Користувач має змогу налаштувати під себе сповіщення та нагадування про події. Під рукою будуть і нотатки, і розклад, і заплановані події.

Отже, було вирішено, що необхідно розробити свій застосунок, для зручного об'єднання функціоналу в одній програмі, що буде базуватись на вже існуючих застосунках чи системах тайм-менеджменту, наприклад буде взято ідею планування у блокнотах-планувальниках, із представленням подій у вигляді списку чи календаря, системний застосунок нотатник, та щоденник,

тому створений додаток повинен бути актуальним, адже буде зручно організовувати всі свої плани та заходи.