

Черноволик Г. О., к.т.н.,
доцент кафедри програмного забезпечення,
Вінницький національний технічний університет, Україна,

Дзюбій Д. В., студент групи ІІІ-15мс,
факультет інформаційних технологій і комп'ютерної інженерії,
Вінницький національний технічний університет, Україна

МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК «ORGLIFE» ЯК SMART-ОРГАНАЙЗЕР

Анотація

Розглянуто побудову мобільного smart-органайзера.

Ключові слова: *мобільний додаток, smart-органайзер.*

Abstract

The article discusses building mobile smart-organizer.

Keywords: *mobile application, smart-organizer.*

Вступ

У сучасному суспільстві швидкість прийняття рішень та вирішення завдань є важливим фактором, тому для економії часу та бюджету велика кількість людей використовує мобільні органайзери.

Сьогодні використовується велика кількість різноманітних органайзерів, які виконують стандартні функції планування та організації повсякденного життя користувачів. Але ці програмні додатки не являються мобільними та універсальними у використанні. Вони не здатні забезпечити віддалене збереження даних органайзера користувача та зв'язати його з контактами у соціальних мережах. Тому, актуальною є розробка мобільного додатку «OrgLife», що дозволить вирішити вище поставлені задачі.

Метою дослідження є спрощення життя людей за допомогою додатку, що дозволяє організовувати та планувати повсякденні справи користувача, вести

ділові та особисті розклади, створювати та виконувати завдання з веденням графіку результативності. Також проект дозволить зв'язати органайзер користувача з хмарним середовищем, що дозволяє використовувати його на будь-якому мобільному пристрої і зв'язувати його з соціальними мережами.

Об'єктом дослідження постають мобільні технології для організації та планування повсякденного життя.

Предметом дослідження є використання мобільної платформи Android для реалізації її можливостей у сфері створення та збереження інформації, а також синхронізації додатку з соціальними мережами.

Головним завданням є розробка додатку для планування та організації повсякденних справ та для ведення ділових і особистих розкладів.

“OrgLife” – мобільний додаток для організації повсякденних справ, бізнес-планів, хобі та зустрічей.

Розробка мобільного додатку для організації повсякденних справ

Проблема. У сучасному суспільстві швидкість прийняття рішень та виконання завдань є важливим фактором. Для будь-якого підприємця, бізнесмена чи просто людини, що живе активним життям, особливо важливим є правильне планування та організація повсякденного життя. Це дозволяє зекономити кошти, час та здоров'я.

Рішення. OrgLife пропонує комплекс засобів, що вирішують проблеми організації та планування життя користувача:

- базові функції органайзера;
- синхронізація даних з хмарним середовищем;
- розміщення програми на мобільних портативних пристроях з будь-яким невибагливим функціоналом;
- створення системи нагадувань та розсилка привітань.

Бізнес модель OrgLife. Додаток пропонується в базовій бізнес моделі (рис.1) (basic version), а також у версії з додатковими можливостями (premium version) [1-2].

Переваги моделі:

- користувачі, які бажають заощадити гроші, зможуть купити базову версію, яка реалізовуватиме систему органайзера, але з обмеженими можливостями додатку;
- у будь-який момент є можливість провести апгрейд органайзера без звертання до спеціаліста;
- придбати ліцензію може будь-який користувач мобільного пристрою за досить невелику ціну.

Базової версія (basic version) включає такі можливості:

- планування подій;
- створення завдань;
- додавання нагадувань;
- синхронізація з хмарним середовищем;
- виконання функцій будильника та календаря;
- збереження в календарі головних подій.

Розширена версія (premium version) включає такі можливості:

- усі можливості базової версії (basic version);
- синхронізація з соціальними мережами;
- можливість розсилання привітань.

Цільовий ринок є міжнародним, для цього розроблений англomовний інтерфейс програми. Він розрахований на людей будь-якого віку, незалежно від статі, соціального статусу, професії та національності. Цільовими клієнтами є користувачі персональних мобільних пристроїв, які хочуть планувати та організувати своє повсякденне життя.

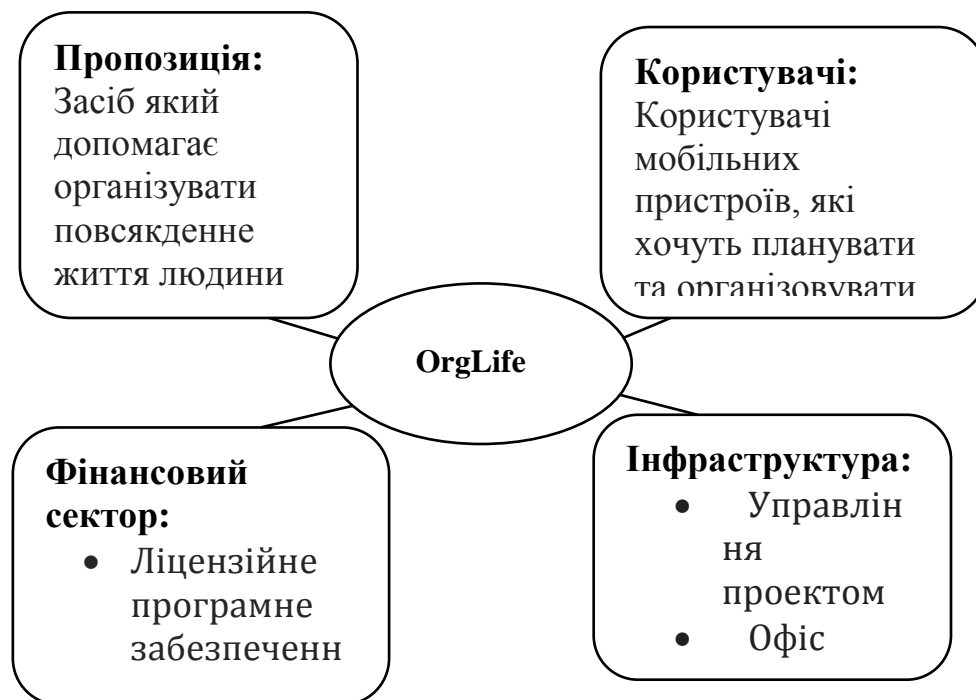


Рисунок 1 – Бізнес модель

Висновок

Програмний продукт OrgLife є простим у користуванні, має привабливий інтерфейс, не є вимогливим до характеристик мобільного пристрою, допомагає синхронізувати дані, що робить його доступним для користувача з будь-якого пристрою. Програма OrgLife дозволяє працювати з соціальними мережами, які сьогодні отримали велику популярність серед молоді, що дозволить привабити значну кількість користувачів.

Список використаної літератури

1. Mob-core [Електронний ресурс] // Режим доступу: <http://mob-core.com/organajzery/>
2. Overclockers [Електронний ресурс] // Режим доступу: <https://www.overclockers.ru/lab/67478/vybiraem-organajzer-dlya-android-ustrojstv-itogi-rassmotreniya-15-prilozhenij.html>