

Міністерство освіти і науки України
Вінницький національний технічний університет
Вінницька академія неперервної освіти
Національна академія Державної прикордонної служби України
ім. Богдана Хмельницького
Люблінська політехніка (Польща)
Новий університет Лісабону (Португалія)

**«ЕЛЕКТРОННІ ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ:
СТВОРЕННЯ, ВИКОРИСТАННЯ, ДОСТУП»**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції

24-25 жовтня 2016 р.

2016

УДК 004
ББК 32.97
Е50

Рекомендовано до видання Вченою радою Вінницького національного технічного університету Міністерства освіти і науки України (протокол № 9 від 25.02.2016 р.)

Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ: Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної Інтернетконференції. – Вінниця : ВНТУ, 2016. – 694 с.

ISBN 978-966-641-656-1

Збірник містить матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Електронні інформаційні ресурси: створення, використання, доступ».
Матеріали збірника подано у авторській редакції. Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, статистичних даних, власних імен та інших відомостей, Матеріали відтворюються зі збереженням змісту, орфографії та синтаксису текстів, наданих авторами.

УДК 004
ББК 32.97
ISBN 978-966-641-656-1

© Вінницький національний
технічний університет, 2016

РОЗРОБКА МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ SMARTBUY.....	620
Войтко В. В., Черноволик Г. О., Деревянко Є. В., Тяпкін О. А., Хворостюк Є. В., Коваль С. С.	
ВІЗУАЛЬНИЙ ЕФЕКТ РОЗШИРЕННЯ ЕКРАНУ SMARTLIGHT.....	624
Войтко В. В., Білик В. О., Риндін С. А., Мальований О. Г.	
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ДОДАТКУ SECURE SHOPPING APPLICATION.....	629
Войтко В. В., Андрєєв А. О., Дажура О. В., Туйчев В. В.	
РОЗРОБКА ТА ПРОСУВАННЯ НА РИНОК ВІРТУАЛЬНОГО МАГАЗИНУ ОДЯГУ З ДОПОВНЕНОЮ РЕАЛЬНІСТЮ.....	633
Черноволик Г. О., Дзюбій Д. В.	
МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК «ORGLIFE» ЯК SMART-ОРГАНАЙЗЕР.....	637
Кательніков Д. І., Ніколайчук В. О.	
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ДОДАТКУ DAYS PANNER.....	641
Войтко В. В., Дісяк О. А., Мінів Р. П., Завадська Ю. С., Гибало В. В.	
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ПЛАНУВАЛЬНИКА ЗАДАЧ.....	646
Войтко В. В., Драченко Я. П., Кренцін М. Д., Штокал А. С., Лудан Д. В.	
ІНТЕРАКТИВНИЙ МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ОРГАНІЗАЦІЇ КВЕСТІВ НА ТЕРИТОРІЇ РЕАЛЬНОГО СВІТУ ДЛЯ АКТИВІЗАЦІЇ МОЛОДІ ТА ПРОВЕДЕННЯ РЕКЛАМНИХ АКЦІЙ.....	651
Войтко В. В., Нестерук В. В., Ганрибіда В. О., Лисенко Є. С., Іванов Д. С.	
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО МОДУЛЯ ДЛЯ РОЗУМНОГО ЛІЖКА	657
Войтко В. В., Отришко В. О., Кушнір М. В., Шелеменцев О. С., Грабовський В. С.	
РОЗВИТОК ТА ВПРОВАДЖЕННЯ ПРИСТРОЮ «SMART INTERACTIVE DESK».....	661

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.

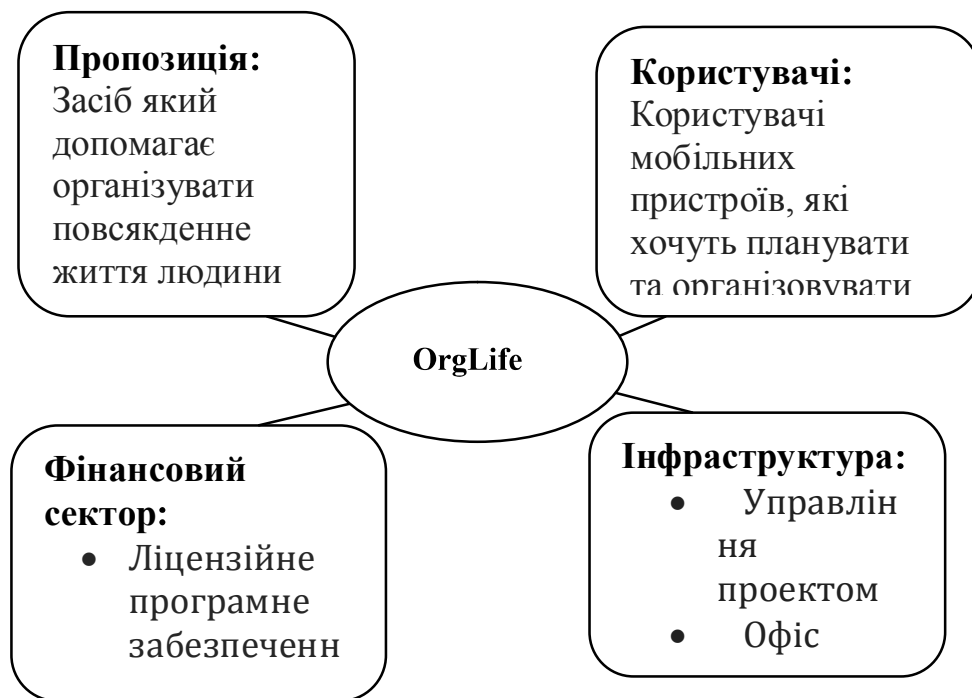


Рисунок 1 – Бізнес модель

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>