Титульный лист

Разработка интеграционного компонента коммуникационной платформы

Оглавление

# Введение

Краткое описание предметной области, обоснование актуальности, постановка цели и задач курсовой.

Для создания полноценной коммуникативной платформы необходимо использовать множество технологий. Для обеспечения связи между ними необходимо чота с интеграцией.

Курсовая работа направлена на разработку бизнес-плана, который является частью планирования на предприятии или бизнес-планирования. Актуальность бизнес-планирования в настоящее время несомненна. Ни один предпринимательский проект не обходится без бизнес-плана. Он является необходимым документом для получения финансовых средств (инвестиций) в целях, как создания нового бизнеса, так и расширения деятельности фирм и предприятий.  
Тема курсовой работы: «Разработка бизнес-плана по созданию мобильного приложения». Изучаются вопросы, связанные правильным составлением и оценкой бизнес - плана. Данная тема востребована, как для инвесторов, так и для предпринимателей.  
Объектом исследования данной курсовой работы является методика бизнес-планирования вновь разрабатываемого программного продукта.  
Предметом исследования курсовой работы является бизнес – план создания мобильного приложения Donsai no Media Player( Donsai nMP).  
Цель данной курсовой работы – разработать качественно проработанный бизнес-план по созданию мобильного приложения, проигрывающего видео- и аудио-файлы, и дальнейшей его реализации на рынке.  
Задачи исследования:  
-изучение темы бизнес-планирования;  
-разработка резюме;  
-создание описания мобильного приложения;  
-осуществление анализа рынка аналогичного ПО;  
-разработка стратегии маркетинга;  
-создание организационного ифинансового плана.  
Теоретико-методологической основой и информационной базой послужили учебники, учебные пособия, статьи, практические пособия.  
Основными методами исследования послужили:  
1. анализ;  
2. абстрагирование;  
3. обобщение;  
4. синтез;  
5. индукция  
6. дедукция;  
7. сравнение;  
8. математическое моделирование;  
9. формализация.  
Структура курсовой работы во многом отражена в содержании работы.Условно ее можно разделить на две части теоретическую и практическую. В первой части описаны теоретические сведения на тему создания бизнес-плана, а во второй части приводится расчет по курсовой работе.  
Данная работа включает такие теоретические аспекты бизнес-планирования, как:  
-сущность и принципы планирования в организации;  
-структура и содержание бизнес-плана;  
Разработка бизнес-плана по созданиюмобильного приложения включает в себя следующие разделы:  
-составление резюме;  
-описание продукта;  
-анализ рынка аналогичного программного обеспечения;  
-оценка конкурентов;  
-стратегия маркетинга;  
-организационный план по разработке мобильного приложения;  
-финансовый план и оценка окупаемости разработки.

999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999999

Человеческие потребности быть всегда в курсе дел выводят информационные технологии на прямую линию по созданию все новых девайсов и гаджетов. Неудобство эксплуатации компьютеров и ноутбуков обуславливает появление различных мини-компьютеров, смартфонов и коммуникаторов, в основе которых лежит все та же операционная система. Лидирующие позиции на сегодняшний день занимают платформы Android и iPhone. Но эти платформы могут работать полноценно только при одном условии - если была для них осуществлена разработка мобильных приложений  
Задание, полученное на дипломную работу - разработать программное обеспечение для платформы Android: информационное приложения для поклонников футбольной команды, с возможностью просмотра событий, статистики и иной информации о команде и ее успехах.  
Android - операционная система для коммуникаторов, планшетных компьютеров, цифровых проигрывателей, цифровых фоторамок, наручных часов, нетбуков и смартбуков, основанная на ядре Linux. Основным языком для разработки служит Java, однако существуют библиотеки позволяющие вести разработку на языке С++.  
Целью дипломной работы является разработка приложения для смартфонов под управлением операционной системы Android. Требовалось разработать масштабируемое приложение с поддержкой всех современных устройств на базе Android версии 2.2 и выше. Основной характеристикой разрабатываемого приложения являлось использование сервисов и процессов, не зависящих от основного приложения и выполняющих обработку данных в фоновом режиме.  
Решаемые задачи: изучить и улучшить знания в разработке приложений для мобильных устройств, а также разработать вышеуказанную программу. Ознакомиться с многопоточными приложениями и особенностями платформы. В ходе выполнения работы были рассмотрены и решены следующие задачи:  
Были улучшены знания о принципах разработки для мобильных платформ (xml разметка, команды генерации векторной графики, принципы работы приложений, особенности работы с мобильными приложениями, разработка сервисов и фоновых задач). Целевой платформой была платформа Android версии 2.3. Целевым языком для разработки – язык Java 1.6 расширенное издание;  
Для реализации поставленной задачи была использована среда IntelliJ IDEA Community Edition 12.02 (Free edition). В процессе выполнения курсовой работы было разработано соответствующее приложение, подробнее о котором будет описано ниже. Разработанное приложение было протестировано, и будет...

[**ЧИТАЙТЕ ПОЛНЫЙ ТЕКСТ ДОКУМЕНТА**](https://www.skachatreferat.ru/join.php?redirectUrl=%2Freferaty%2F%25D0%259A%25D1%2583%25D1%2580%25D1%2581%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B0%25D1%258F-%25D0%25A0%25D0%25B0%25D0%25B1%25D0%25BE%25D1%2582%25D0%25B0-%25D0%25A0%25D0%25B0%25D0%25B7%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25B1%25D0%25BE%25D1%2582%25D0%25BA%25D0%25B0-Android-%25D0%259F%25D1%2580%25D0%25B8%25D0%25BB%25D0%25BE%25D0%25B6%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B8%25D1%258F%2F84816117.html&from=essay)

/////////////////////////

Постановка задачи:

Разработать мобильное приложение для упрощения двусторонней связи преподавателя и студента. Приложение должно реализовывать следующий функционал:

* Отправка сообщений преподавателей группе студентов
* Просмотр актуального расписания
* Предоставление доступа к методическим материалам
* Возможность деканатам отправлять уведомления всем студентам или отдельным группам

Требования:

Архитектура:

Микро сервисная архитектура. В качестве брокера сообщений используется RabbitMQ. Язык разработки С#, платформа .NET Core. Фреймворк для мобильной разработки Xamarin.

Развертывание на линуксе.

//////////////////////////////

Глава 1

Описание предметной области более подробное (обзор аналогов), что ты хочешь сделать

Глава 2 – выбор инструментальных средств

С использованием чего

Меркуриал, c#, asp net core

Глава 3 – разработка

Кратко классы структуру…

Глава 4 – контрольный пример – скрины, описание работы, руководство пользователя, системные требования

Заключение…