

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет»

РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИИТ) Кафедра игровой индустрии (ИИ)

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

по дисциплине «Дизайн мобильных приложений»

Практическое задание № 1 По теме: "Выбор и проработка идеи индивидуального проекта"

Студент группы	ИКБО-13-22 Лещенко В. Р.	
		(подпись)
Преподаватель	Шутов К. И.	
		(подпись)
Отчет представлен	« » 2024г.	

СОДЕРЖАНИЕ

Практическая работа №1	3
Выбор и проработка идеи индивидуального проекта	3
Теоретическая часть	3
Задание 1. Методом мозгового штурма выделить не менее 10 идей	4
Задание 2. Заполнить таблицу из Приложения 1	5
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	6

Практическая работа №1.

Выбор и проработка идеи индивидуального проекта.

Теоретическая часть

Группа: ИКБО-13-22

ФИО: Лещенко В. Р.

Тема: Этапы разработки дизайна для мобильных устройств. Выбор и проработка идеи индивидуального проекта

Задание:

- 1) Методом мозгового штурма выделите не менее 10 идей, из которых выберите одну.
 - 2) Заполните таблицу из Приложения 1 данными, согласно идее проекта.

Задание 1. Методом мозгового штурма выделить не менее 10 идей.

Таблица 1 — темы приложений

No	Тематика приложения	Направление деятельности
1	Симулятор настолок	Пользователи могут играть в различные настольные игры, а также создавать новые
2	Симулятор броска кубика	Пользователь может кинуть один или несколько различных игральных кубиков
3	Приложение для похода в магазин	Пользователь может составить чек лист товаров для покупки и отмечать купленные
4	Приложение календарь-планировщик для коллектива	Пользователи могут добавлять события и дедлайны в календарь. Также если они состоят в каком-либо коллективе (группа студентов или команда разработчиков), они могут синхронизировать эти события и дедлайны
5	Приложение для создания цифровых капсул времени	Пользователи могут добавлять фотографии, видео, дневники и звуковые записи, которые будут доступны им или их потомкам в будущем
6	Платформа для совместного обучения	Пользователи могут создавать виртуальные группы для совместного изучения предметов, обмена заметками и поддержки друг друга в учебе
7	Приложение - библиотека	Пользователь может добавлять и скачивать различные книги, а также синхронизировать их и прогресс между устройствами
8	Платформа для обмена навыками	Пользователи могут предложить свои умения и найти других, кто готов поделиться своими навыками
9	Приложение для объединения местных жителей и туристов	Пользователи могут обмениваться советами, предлагать экскурсии или просто встречаться для обмена культурным опытом
10	Приложение для совместного просмотра кино и видео	Пользователи могут смотреть видео, фильмы, трансляции и т. п. в виртуальной комнате

Практическая работа №1.

Выбор и проработка идеи индивидуального проекта.

Теоретическая часть

Группа: ИКБО-13-22

ФИО: Лещенко Вячеслав Романович

Тема: Приложение календарь-планировщик для коллектива

Задание 2. Заполнить таблицу из Приложения 1.

	Вопрос	Ответ
1	Вам нравится выбранная тема проекта?	Да
2	Почему вы ее выбрали?	Актуальная проблема, применимая для нашей группы
3	Как вы назовете свое приложение?	«Мертвая линия»
4	Какую проблему пользователя решает ваше приложение?	Контроль за дедлайнами и событиями внутри коллектива
5	Каким минимальным функционалом должно обладать ваше приложение? Перечислите функции через запятую.	Настройка синхронизации событий внутри группы, настройка групп, настройка доступа и ролей, регистрация, настройка проектов и уведомлений, чат, профиль

6	Сможете ли вы предложить уникальный функционал в своем приложении? Чем оно будет выделяться среди остальных?	Я постараюсь предложить новый функционал, однако будет тяжело соревноваться с уже готовыми решениями такими как, Jira. Bitrix и т.д.
7	С кем вы консультировались при выборе тематики? Является ли этот человек потенциальным пользователем вашего приложения?	Друзья и одногруппники, да
8	Под какую мобильную платформу будет проектироваться приложение?	Android

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Во время выполнения практической работы методом мозгового штурма было выделено 10 идей. Из них была выбрана одна - «Календарь для коллектива».