

# **Техническое задание**

## **Проект: Приложение для менеджмента проектов в компании**

### **Общее описание проекта**

Цель проекта - разработка мобильного приложения для управления проектами внутри компании. Система должна обеспечивать удобный интерфейс для тим-лидов, руководителей и разработчиков, позволяя контролировать прогресс задач, отслеживать дедлайны и видеть последние изменения. Приложение ориентировано на корпоративное использование и улучшение эффективности командной работы.

### **Функции:**

#### **1. Управление пользователями**

- Регистрация и вход через корпоративную электронную почту
- Разграничение прав доступа:
  - Роль «Разработчик» - стандартные права
  - Роль «Тим-лид» - расширенный доступ к отчетам прогресса
  - Роль «Администратор / Руководитель» - управление всеми проектами

#### **2. Работа с проектами и задачами**

- Создание/удаление/редактирование проектов
- Возможность создавать задачи внутри проекта с указанием:
  - Названия
  - Описания
  - Исполнителя
  - Дедлайна
  - Статуса (Open, In Progress, Done)
  - Возможность добавления подзадач

#### **3. Просмотр прогресса**

- Тим-лид видит:
  - Прогресс выполнения задач в своем проекте
  - Сводку по исполнителям (кто сколько задач завершил)
  - Графическую визуализацию (диаграммы)

- Рядовой разработчик видит:

- Список своих задач и дедлайны
- Информацию о последних изменениях в задачах
- Возможность отмечать прогресс (если выполнено частично)

#### **4. Уведомления**

- Уведомления о:

- Новых задачах, назначенных пользователю
- Изменении дедлайна
- Комментариях к задаче
- Завершении этапа проекта

#### **5. Журнал изменений**

- Хронология всех изменений по проекту: кто и когда изменил задачу