

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