**Название проекта:**

LangPro / ЛангПро

**Описание проекта:**

Мобильное приложение-переводчик, имеющее 5 доступных языков.

**Функциональные требования**

Перевод текста

* + Возможность выбрать язык для перевода
  + Возможность поменять выбранные языки местами, для экономии времени.

**Нефункциональные требования**

1. Платформы

- (...)

2. UI/UX требования

- Интуитивно понятный интерфейс.

- Привлекательный и современный дизайн.

- Быстрый отклик интерфейса на действия пользователя.

3. Производительность

- Быстрое время отклика сервера (кэш).

- Минимальные задержки в загрузке данных (message broker).

4. Безопасность

- Защита личных данных пользователей (хеширование).

- SSL/TLS шифрование для передачи данных.

### Технологический стек

1. Мобильное приложение

- Java

2. Бэкенд (API для хранения/получения информации о чаях, отзывах и пользователях)

- Python, Flask

3. База данных

- SQLite3

4. API

- RESTful API для взаимодействия клиентской части с серверной.

**План разработки**

Этап 1: Подготовка и анализ

- Создание прототипов и макетов.

Этап 2: Разработка

- Создание архитектуры приложения.

- Разработка бэкенда и API.

- Разработка мобильного приложения.

- Интеграция компонентов.

Этап 3: Тестирование

- Юнит-тестирование.

- Интеграционное тестирование.

- Тестирование UI/UX.

Этап 4: Запуск и поддержка

- Развертывание приложения.

- Мониторинг и поддержка.

- Обновления и улучшения.

**Мудборд**

Цвета:

1. # 879975
2. #FFFFFF (белый)
3. # C8D3BE (непрозрачность 80%)
4. # D9D9D9

Шрифт:

Anonymous Pro



Логотип: