

ООО “Технологии роста”

Платформа “Мигрант Плюс”

Документация, содержащая описание функциональных характеристик программного обеспечения

2025 г.

Назначение ПО

Платформа “Мигрант Плюс” — это программный комплекс, включающий в себя единую БД, единое API и набор клиентских приложений, реализованных по контейнерному принципу - все сервисы предоставляются в приложениях внутри контейнеров, отображающих веб-содержимое с необходимыми пользователю услугами.

Функциональность платформы реализована через три приложения: Жизнь в России (Live in Russia), Моё Российское образование (My Russian Education) и Работа в России (Work in Russia), каждое из которых использует общую базу данных и ядро системы - единый API-компонент. Архитектура обеспечивает масштабируемость, безопасность и возможность подключения новых сервисов через модульную схему.

Функциональные характеристики ПО

- Авторизация пользователей
- Хранение списка документов пользователя
- Генерация инструкций для поступления в университет России
- Генерация инструкций по переезду в Россию
- Выдача на клиенты ссылок на контент для отображения в контейнере
- API обрабатывает авторизованные запросы на получение информации из единой базы данных
- Протокол взаимодействия с API — HTTPS
- Ответ формируется в формате JSON и HTML
- Клиентская часть представлена в виде трёх приложений: **Жизнь в России (Live in Russia), Моё Российское образование (My Russian Education) и Работа в России (Work in Russia)**, работающих на основе общего API
- Поддерживается масштабируемость и возможность подключения сторонних сервисов по стандарту REST
- Реализована ролевая модель доступа для интеграции с внешними государственными и частными системами
- Все модули соответствуют требованиям ФЗ-152 о защите персональных данных