


О проекте BlueSea

Проект BlueSea  представляет из себя мобильное приложения для управлением Docker контейнерами на удаленном сервере. Сам проект состоит из 2 главных частей, мобильное приложение для пользователя и серверная часть которая и взаимодействует с самим докером и клиентским приложением.

На данном этапе приложение не имеет коммерческой основы и делается как инструмент для разработчиков от разработчиков, как библиотека которую вы используете или приложение которые вы скачиваете бесплатно. Если вам интересно поучаствовать и внести свой вклад ждем вас в проекте!

Статус проекта

На данный момент приложение находится на стадии проектирования и разработки.

Стэк

Серверная часть

На данный момент для удобства и скорости работы в качестве серверной части выбран Python в связке с [FastAPI](#) для обработки запросов от клиента. Так же в качестве CLI используется [Typer](#) для более удобной конфигурации программы из консоли.

Мобильное приложение

Технология на которой будет писаться приложение еще не определена, но как перспективная и удобная это Flutter.

Модель работы

Мобильное приложение

Мобильное приложение сможет установить любой пользователь из площадки на которой оно будет размещено, это Google Play, AppStore, RuStore или apk на GitHub. Приложение будет взаимодействовать с второй своей частью которая будет установлена на машине клиента.

Серверная часть

Серверная часть представляет собой self-hosted программу которые способно принимать команды от мобильного приложения и выполнять их.