

Запрос на разработку

Продукт состоит из следующих приложений:

- Клиентский виджет для выбора и записи к партнеру
- Базовая система и API (на основе PHP)
- Партнерский портал, как SPA
- BackOffice (админка), как SPA

Базовая система и API

Базовая система и система API служат центральной системой для остальных приложений, которые запрашивают и отправляют данные через конечные точки с использованием формата данных JSON. Электронная почта и запланированные задания, такие как выставление инвойсов также инициализируются и управляются основной системой.

Все последующие приложения работают только с базовой системой посредством API и не обращаются напрямую в БД.

Клиентский виджет

Виджет собирает информацию, необходимую для поиска партнеров, соответствующих критериям, и создания нового лида, отправляя данные о клиентах и времени визита на API.

Виджет выполняет следующие шаги: сбор данных для поиска, сам поиск, отображение результатов, регистрация лида.

Партнерский портал

Партнерский портал позволяет партнерам наблюдать за потенциальными клиентами и управлять их статусом. Кроме того, портал для партнеров предоставляет возможность менять свои контактные данные и условия работы, предоставляет отчеты о заказах и платежные отчеты.

BackOffice

BackOffice - это кокпит для бизнеса. Здесь отображаются бизнес данные, потенциальные клиенты и заказы, включая историю изменения статуса.

Кроме того, BackOffice дает возможность управлять партнерами, то есть блокировать / разблокировать их, запрашивать информацию о партнерах и управлять их лидами, то есть изменять их статусы.

Еще одна возможность, которую предоставляет офис — управление списками и словарями, которые используются системой (например список производителей и т.п.)

Требования к качеству кода

Код должен соответствовать следующим требованиям к качеству кода:

- TDD (модульные / интеграционные тесты)
- Разработка на основе миграции
- SOLID
- 12-факторное приложение

Технологический стек

Необходимо использовать следующий стек технологий, включая, но не ограничиваясь:

API:

- PHP 7.4
- MariaDB
- Redis
- Docker
- Docker Compose
- OpenAPI (бывший Swagger)

SPA и виджет:

- React или VueJS
- Material UI

CVS и система развертывания:

- Bitbucket
- Bitbucket Pipelines или Jenkins