



Техническая документация LineOnMe

1. Общие технические характеристики

LineOnMe — универсальная система онлайн-записи клиентов для малого и крупного бизнеса.

- стек технологий:
 - Backend: PHP 7.4, MariaDB 5.5 (SafeDB-обёртка), Apache.
 - Frontend: Vue 3, Element Plus, Vuex store.
 - Инфраструктура: VPS, JWT-авторизация, Monolog.
- Архитектура:
 - Аккаунт (платёжный профиль) → пользователи.
 - Локации: город → офис → кабинет → исполнитель (сотрудник).
 - При регистрации создаётся аккаунт и первый пользователь.
 - Email уникален, дублей нет.

2. Логика онбординга

1. Новый аккаунт пустой.
2. Шаг 1 – создание города.
3. Шаг 2 – создание офиса (название, режим работы).
4. Шаг 3 – создание кабинета (опционально, название + режим).
5. Календарь: отображается шкала времени (начало/конец дня).
6. Ячейки записи появляются только при выборе сотрудника и наличии смен.
7. Если текущий день рабочий, сотрудник отображается и слоты активны.

3. API спецификация

Метод	URL	Описание	Ответ
POST	/api/auth/register	Регистрация аккаунта и первого пользователя	JWT + данные аккаунта
POST	/api/auth/login	Авторизация	JWT + user info
GET	/api/cities	Список городов	Массив городов
POST	/api/cities	Создание города	ID города
GET	/api/offices	Список офисов	Массив офисов



POST	/api/offices	Создание офиса	ID офиса
GET	/api/cabinets	Список кабинетов	Массив кабинетов
POST	/api/cabinets	Создание кабинета	ID кабинета
GET	/api/employees	Список сотрудников	Массив сотрудников
POST	/api/employees	Создание сотрудника	ID сотрудника
GET	/api/schedule	Получение расписания	Список смен и ячеек
POST	/api/schedule	Создание расписания	ID смены
GET	/api/bookings	Список записей	Массив записей
POST	/api/bookings	Создание записи	ID записи

4. Frontend (Vue 3 + Element Plus)

- Адаптивный личный кабинет (моб/ПК).
- Vuex store модули: города, офисы, расписание.
- Модалки для онбординга (создание города/офиса/кабинета).
- Календарь: шкала времени, выбор сотрудника, активные слоты.

5. Интеграции

- amoCRM — через официальную PHP SDK.
- WhatsApp (ElephantIO, сокет).
- YClients (в будущем).

6. Безопасность и инфраструктура

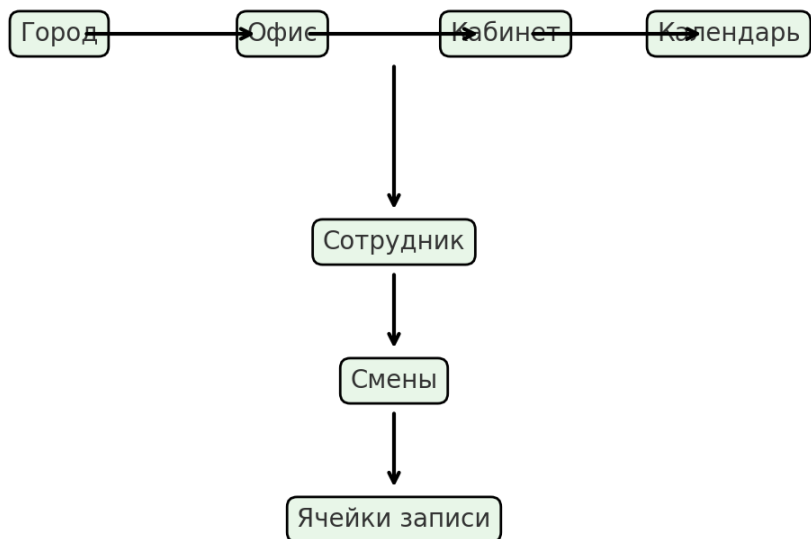
- JWT проверка токенов.
- Логирование через Monolog.
- Безопасные запросы через SafeDB.
- VPS (Apache, PHP 7.4, MariaDB 5.5).



7. Архитектурная схема

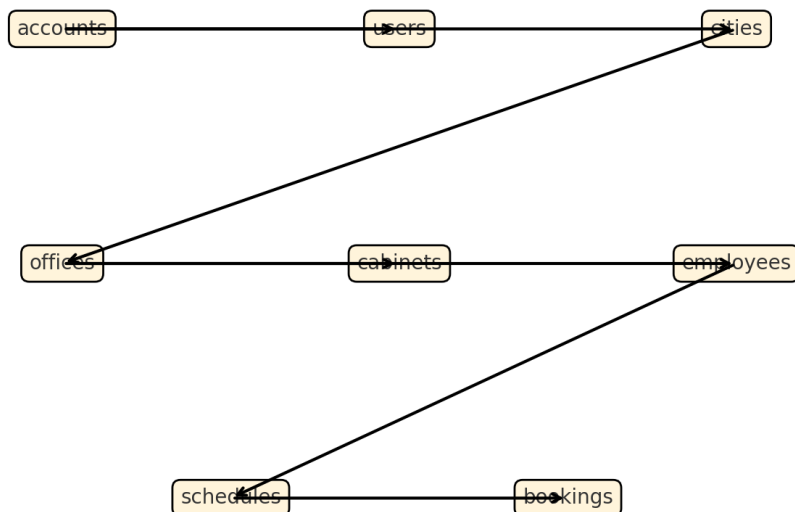


8. Схема онбординга





9. ER-диаграмма базы данных



LineOnMe

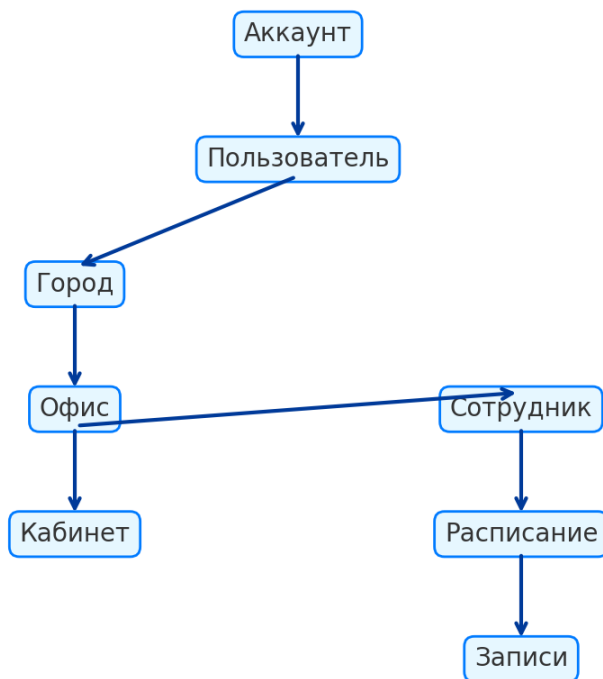
Техническая документация и API

Оглавление

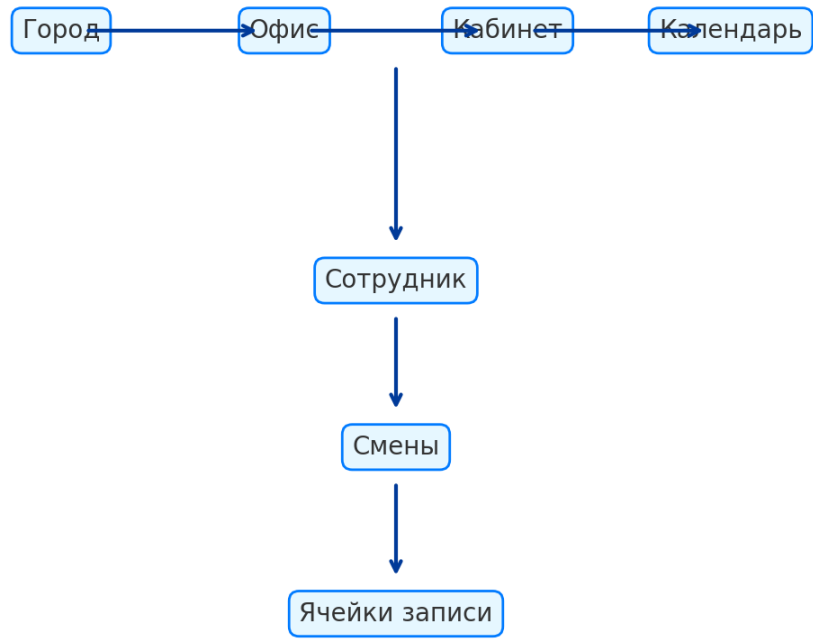


Цветные схемы

Архитектура



Онбординг



ER-диаграмма

