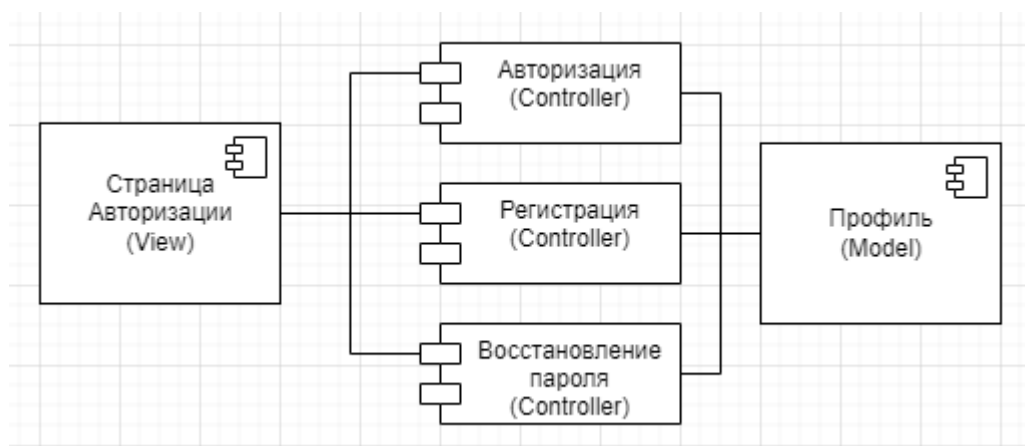


Диаграммы и описания компонентов

Компонент Входа

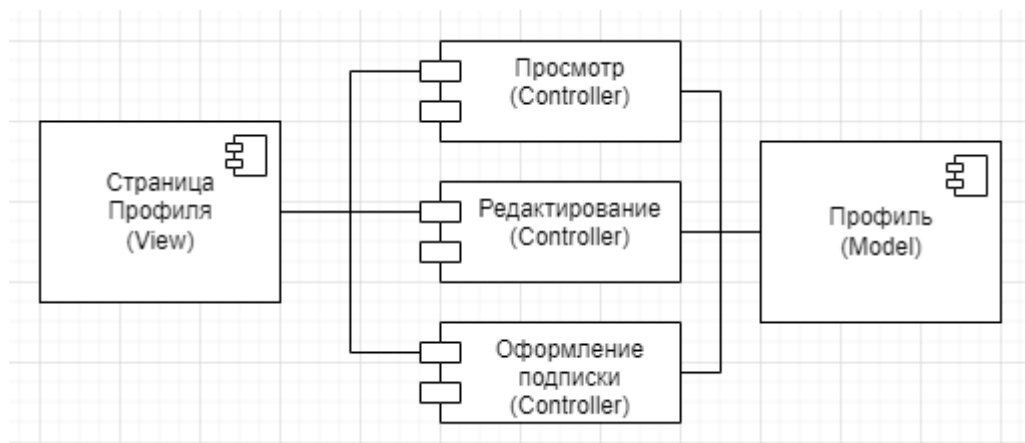


Описание

Используется для работы с доступом к аккаунту пользователя:

- Авторизация - вход в аккаунт (логин, пароль)
- Регистрация - создание нового аккаунта (логин, почта, пароль, повтор пароля)
- Восстановление пароля - восстановление пароля от аккаунта (логин или почта)

Компонент Профиля

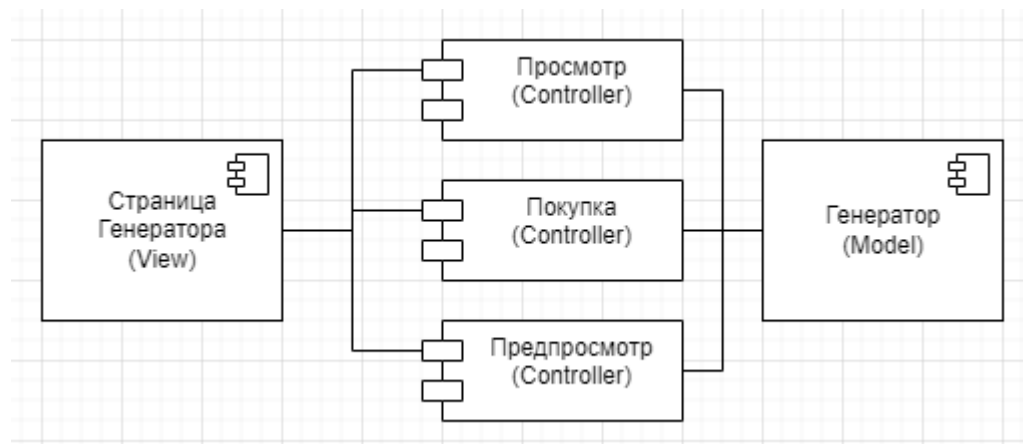


Описание

Используется для работы с Профилем пользователя:

- Просмотр - возможность увидеть данные профиля пользователя
- Редактирование - возможность изменять/добавлять данные в профиль
- Оформлению подписки - оформлению подписки для профилей Подписчиков

Компонент Генератора

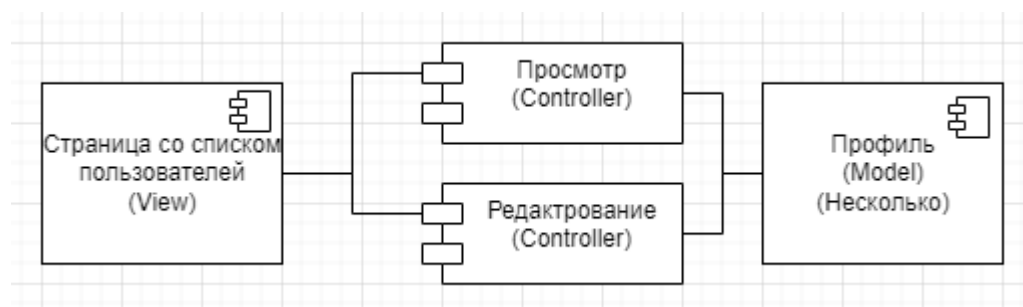


Описание

Используется для работы с Генераторами:

- Просмотр - возможность открыть и использовать возможности генератора
- Покупка - часть функционала по покупке Генератора пользователем
- Предпросмотр - возможность просмотреть Демо генератора перед покупкой

Компонент Управления аккаунтами

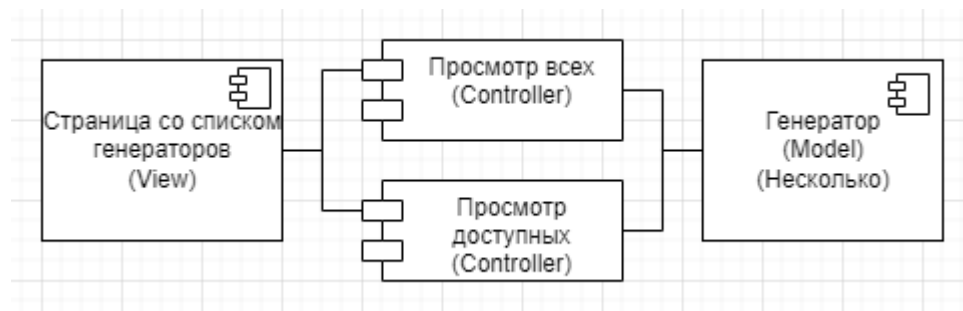


Описание

Используется для работы Управления аккаунтами пользователей:

- Просмотр - возможность просмотреть данные аккаунта
- Редактирование - возможность изменить данные аккаунта

Компонент Списка генераторов

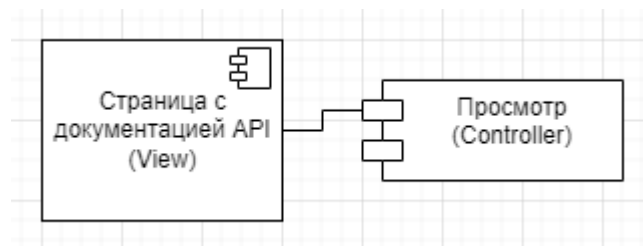


Описание

Используется для работы со Списком генераторов:

- Просмотр всех - просмотр всех генераторов на сайте
- Просмотр доступных - просмотр только доступных пользователю генераторов

Компонент Документации API

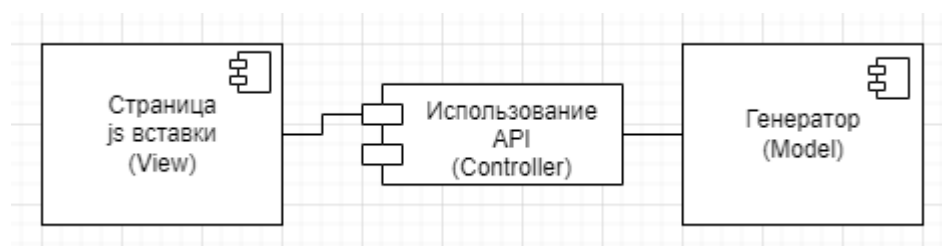


Описание

Используется для работы Документации API:

- Просмотр - просмотр документации по API сервиса

Компонент JS Вставки



Описание

Используется для работы с JS Вставками:

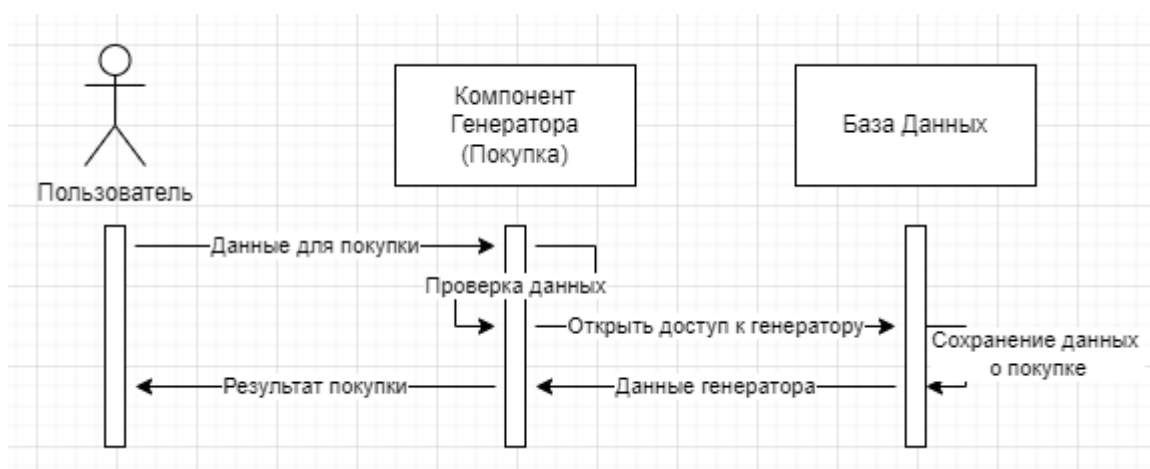
- Использование API - возможность подписчиков использовать JS Вставки генераторов в своих целях

Диаграммы последовательности

Использование генератора на сайте

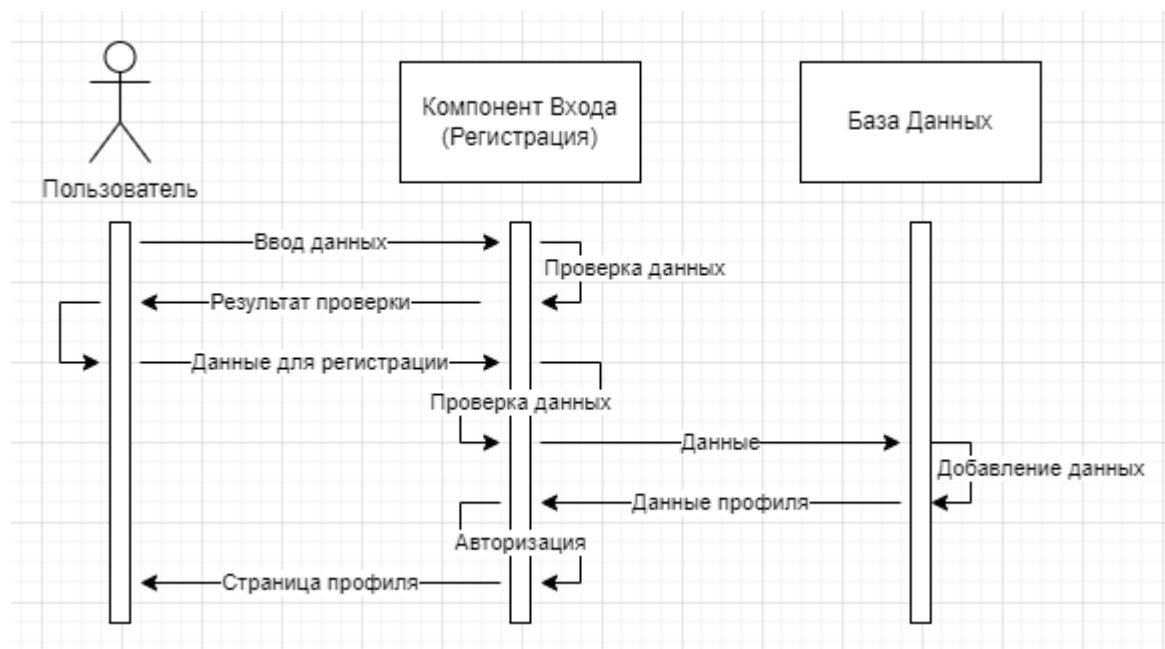


Покупка генератора

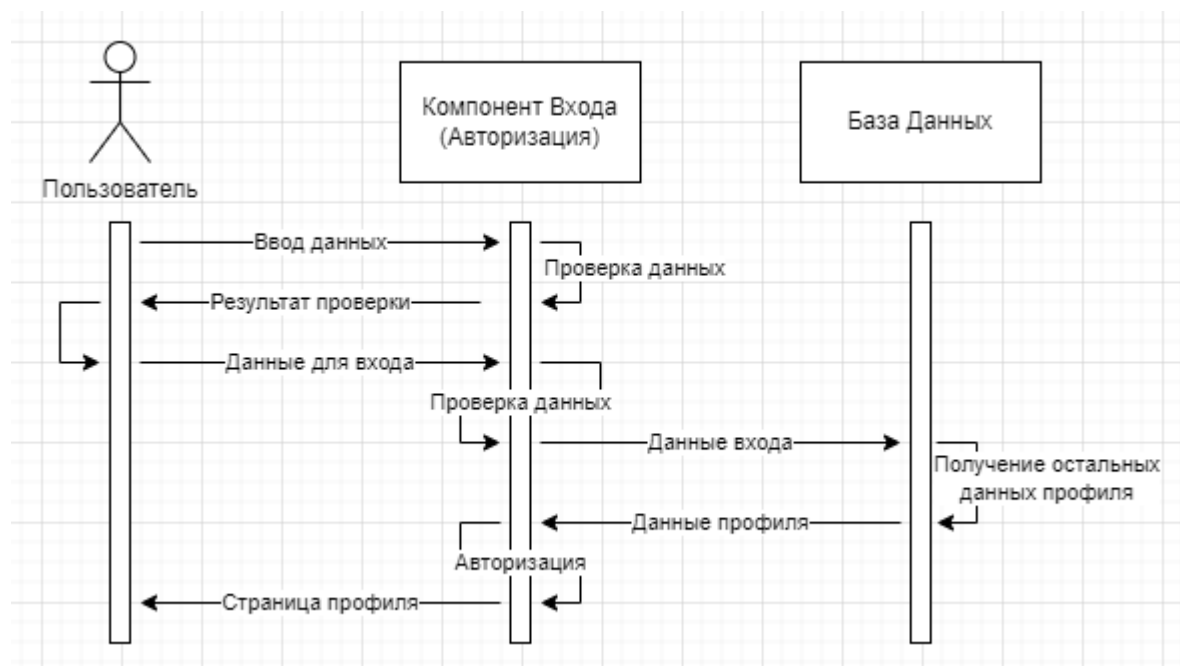


Регистрация и Логин

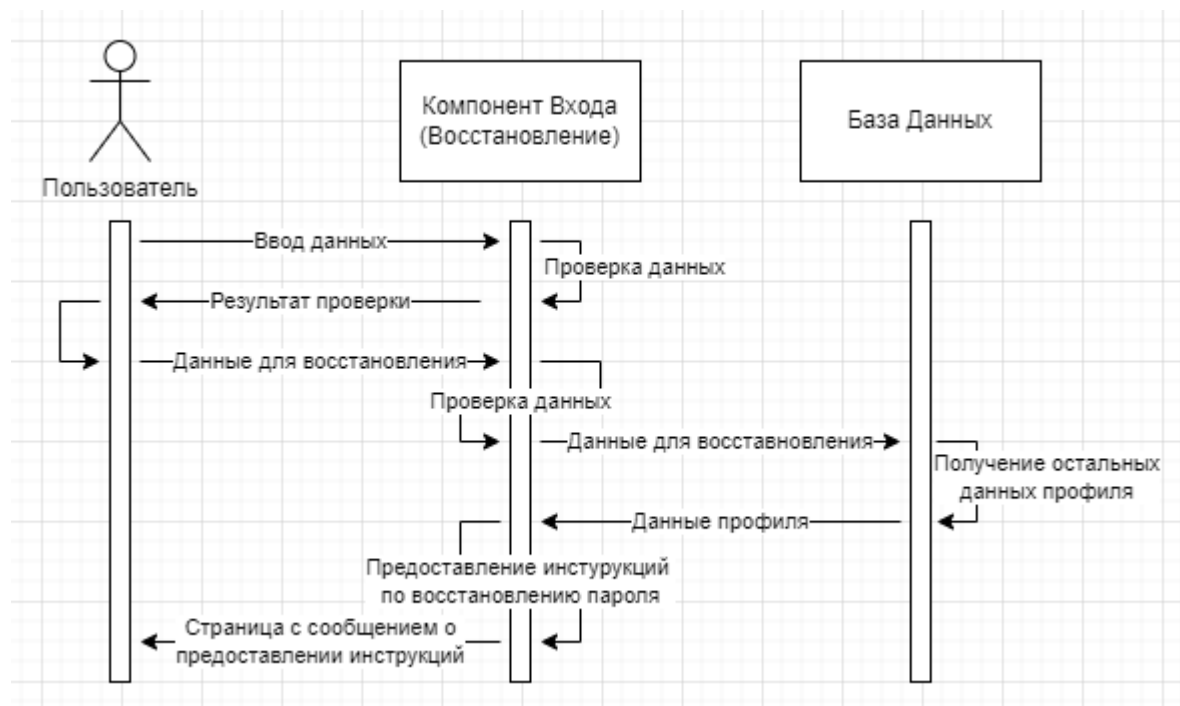
Регистрация



Логин



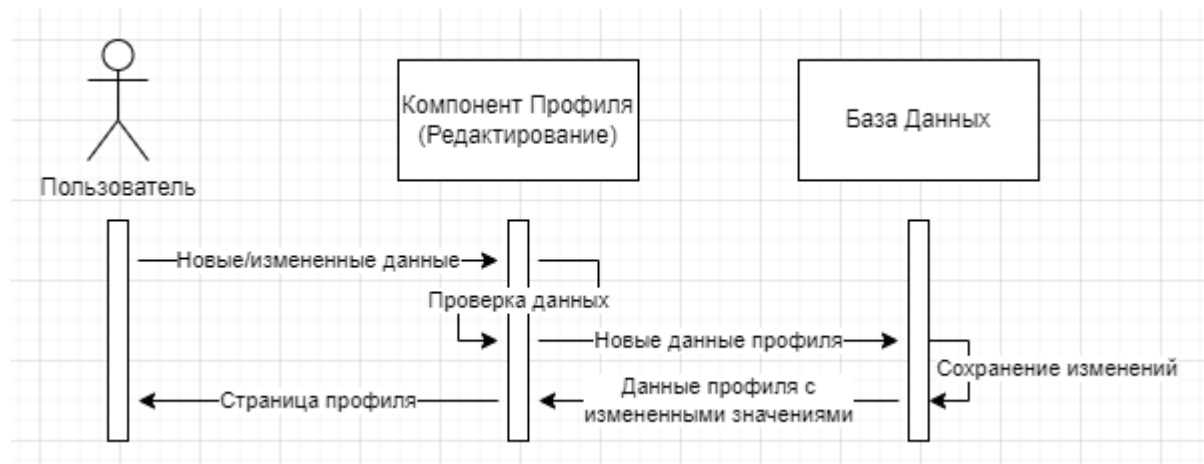
Восстановление пароля



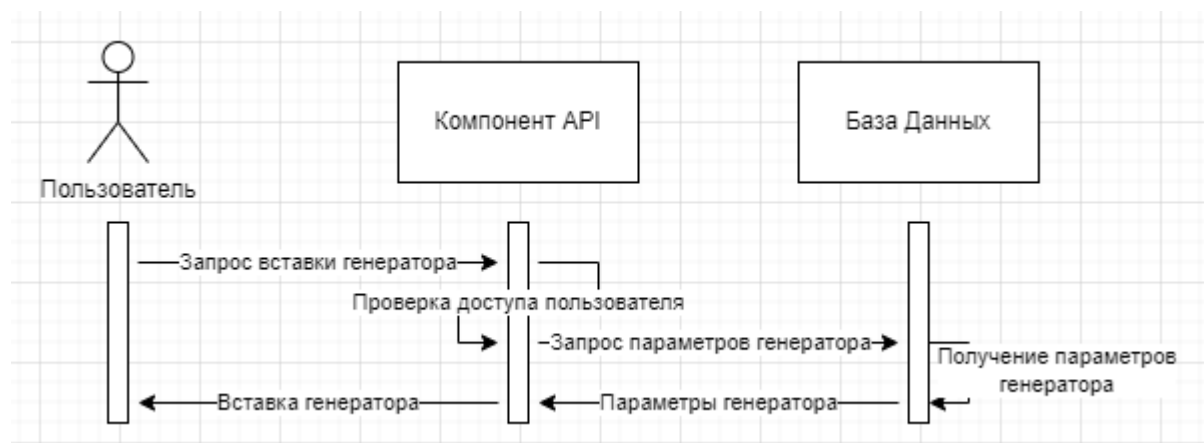
Просмотр общего списка генераторов



Редактирование профиля



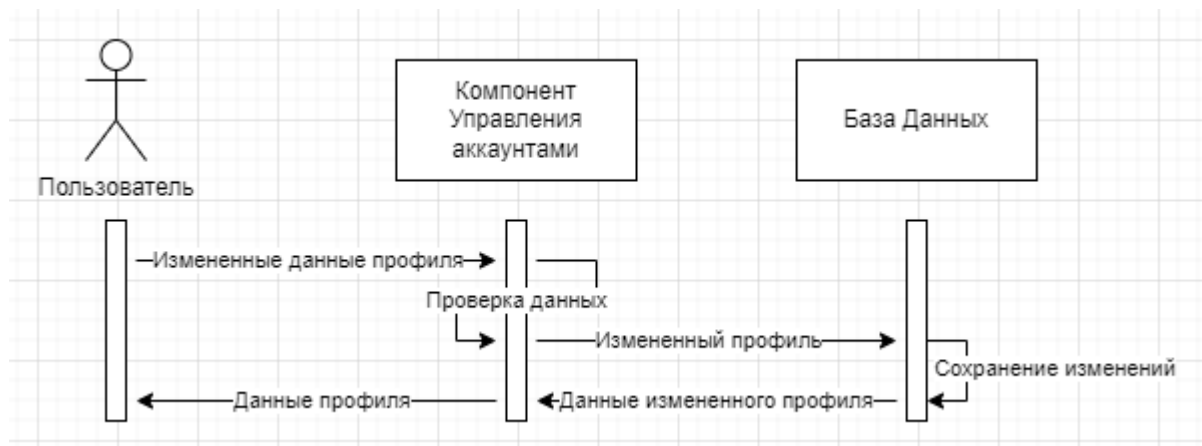
Использование API



Оформление подписки



Управление аккаунтами



Использование генераторов администратором

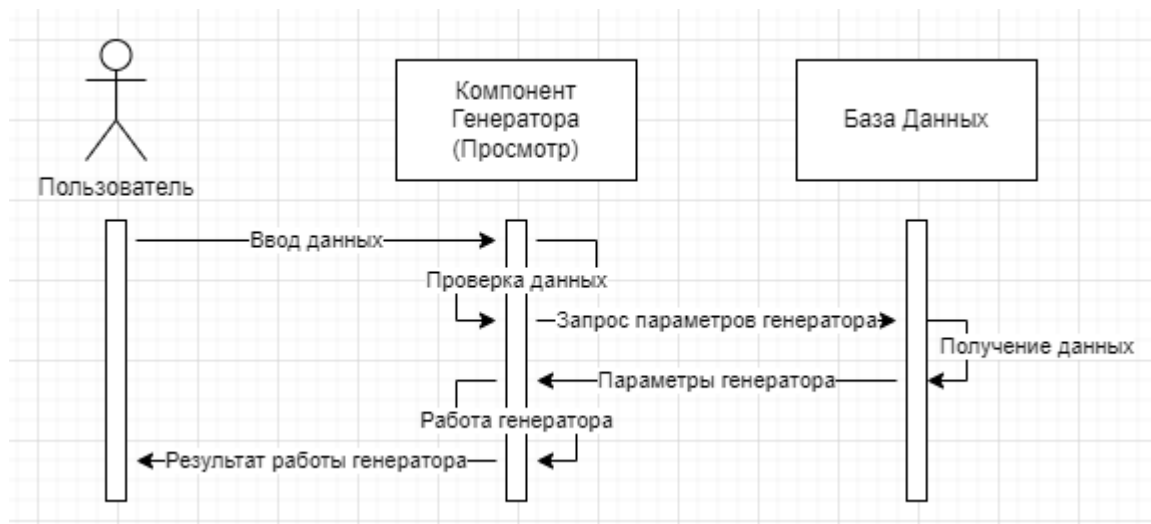
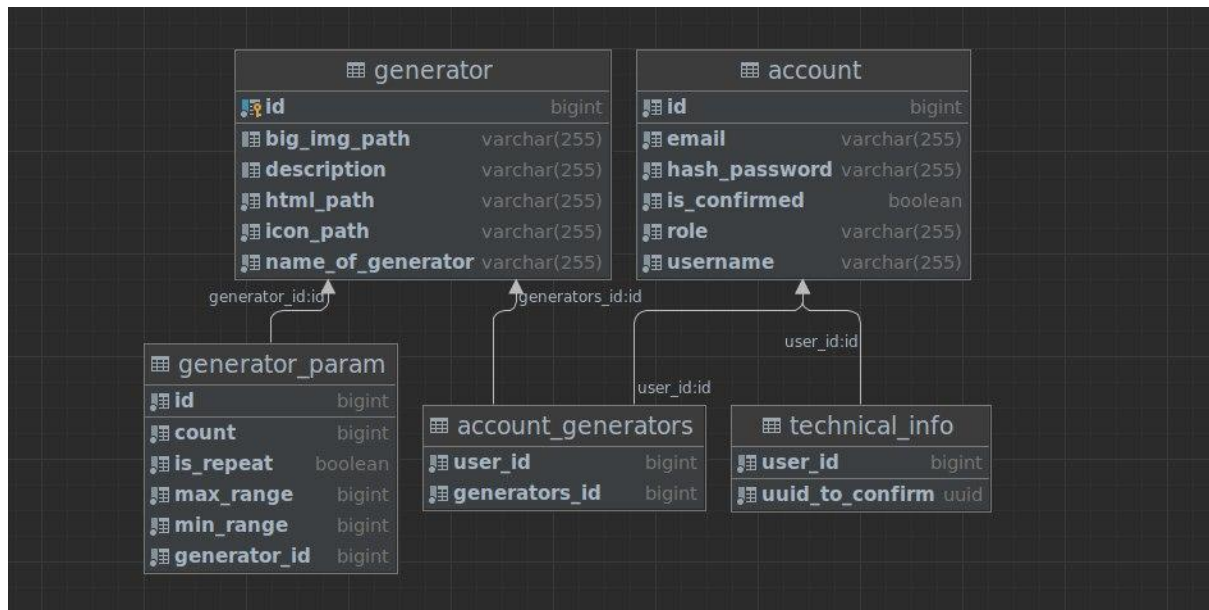


Диаграмма БД



Описание БД

generator

Основная информация генератора

id	primary key, integer	уникальный идентификатор генератора
big_img_path	varchar(255)	путь до изображения для фона
description	varchar(255)	описание генератора
html_path	varchar(255)	путь до уникальной html вставки генератора
icon_path	varchar(255)	путь до иконки генератора
name_of_generator	varchar(255)	название генератора

account

Информация о пользователе

id	primary key, integer	уникальный идентификатор пользователя
email	varchar(255)	адрес электронной почты пользователя

hash_password	varchar(255)	хэшированный пароль пользователя
is_confirmed	boolean	подтверждена ли почта пользователя
role	varchar(255)	роль пользователя
username	varchar(255)	имя пользователя

generator_params

Заготовленные параметры для работы генераторов

id	primary key, integer	уникальный идентификатор параметров генератора
count	integer	количество значений в ответе
is_repeat	boolean	могут ли повторяться значения в ответе
max_range	integer	максимальное доступное значение в ответе
min_range	integer	минимальное доступное значение в ответе
generator_id	integer	идентификатор генератора

account_generators

Связь генераторов с пользователями

user_id	integer	идентификатор пользователя
generator_id	integer	идентификатор генератора

technical_info

Связь пользователя с кодами для подтверждения аккаунта

user_id	integer	идентификатор пользователя
uuid_to_confirm	integer	код для подтверждения аккаунта