



Кафедра вычислительной техники
Рефакторинг баз данных и приложений

Рефакторинг мобильного приложения “Nomeragram”
Этап 1

Преподаватель:
Логинов Иван Павлович

Выполнили:
Полуянов Александр Михайлович
Девяткин Арсений Юрьевич
Р34141

Санкт-Петербург
2024

Код проекта:

<https://github.com/AlexPoluyanov/Refactoring-databases-and-applications/Этап 1>

Номераграм – это мобильное приложение для поиска информации об автомобиле.

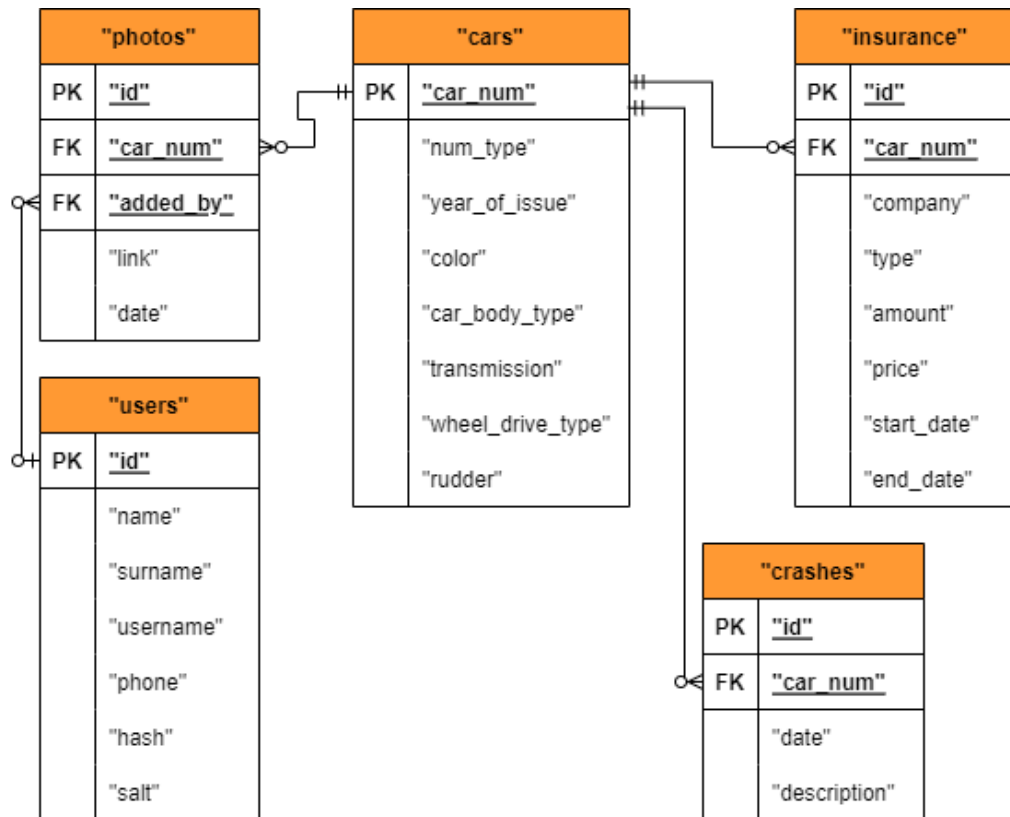
Для того чтобы найти машину можно воспользоваться поисковиком по гос. номеру, достаточно вбить номер машины в соответствующее поисковое поле на главной странице сервиса: ввести буквы, цифры, и регион гос. номера.

Ключевые функции:

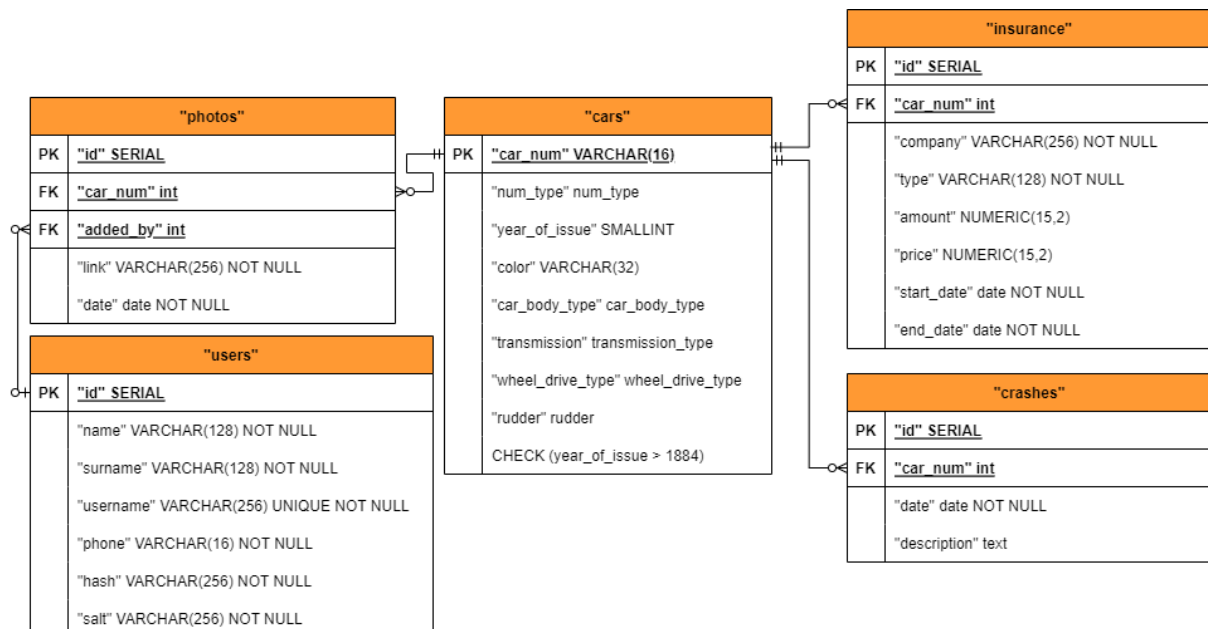
- поиск фотографий авто по гос. номеру
- получение данных о страховке авто
- получения данных об авариях
- получения данных об авто

Изменения ER-модель

Инфологическая модель



Даталогическая модель



Реализация

Использованные технологии:
Flutter, PostgreSQL

Nomeragram



В 708 ВА 01



Н 110 ТС 777



К 777 ТС 777



Т 359 КЕ 77



ЭЛЕКТРОМО



Общая информация

Тип номера: individual
Год производства авто: 2022
Цвет: white
Тип кузова: crossover
Тип коробки передач: automatic
Ведущие колеса: rear-wheel
Расположение руля: left

Информация о страховке

Название страховой компании: Best Insurance
Тип страховки: Full