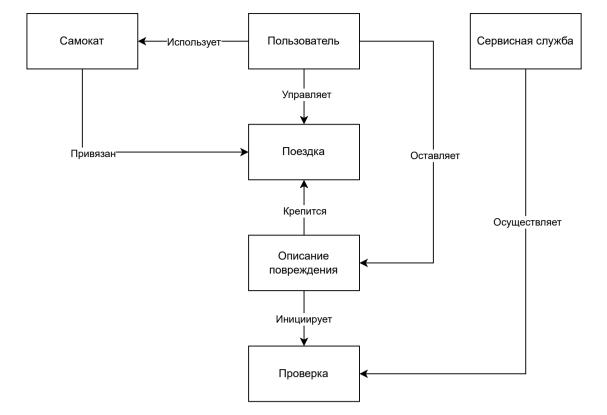
User story: Я как пользователь приложения МТС Юрент хочу иметь возможность завершить поездку вне зоны парковки, описав причину поломки, для того, чтобы самокат, не пригодный к использованию, не был выпущен на линию



Объект Пользователь

| Родительская сущность | Атрибут | Описание |
|-----------------------|--------------|--|
| User | | Пользователь приложения |
| | phone_number | Номер мобильного телефона пользователя |
| | subscription | Наличие премиум подписки |

Объект Самокат

| Родительская сущность | Атрибут | Описание |
|-----------------------|--------------------|--|
| Scooter | | Самокат, находящийся в аренде у пользователя |
| | id | Номер самоката |
| | charge_rate | Процент заряда самоката |
| | operational_status | Доступность самоката для аренды |
| | defect_id | Идентификатор неисправности, при наличии |

Объект Поездка

| Дочерняя сущность | Атрибут | Описание |
|-------------------|------------------|--|
| Ride | | Информация о каждой отдельной поездке |
| | scooter_id | Номер арендованного самоката |
| | duration | Длительность поездки |
| | distance | Пройденный путь |
| | cost | Стоимость поездки |
| | date | Дата поездки |
| | ride_status | Статус поездки: успешная или с неисправностью самоката |
| | payment_decision | Решение о выставлении штрафа или возврате средств на основе проведенной проверки |

Объект Описание неисправности

| Дочерняя сущность | Атрибут | Описание |
|--------------------|---------------|---|
| Defect_description | | Подробное описание повреждения пользователем |
| | id | Идентификатор неисправности |
| | scooter_id | Номер самоката с заявленной неисправностью |
| | defect_type | Выбор типа неисправности |
| | description | Подробное описание поломки |
| | repair_status | Статус устранения неисправности: на подтверждении, подтверждена, устранена |
| | inspection_id | Идентификатор записи о проверке |

Объект Проверка

| Дочерняя сущность | Атрибут | Описание |
|-------------------|-------------------|---|
| Inspection | | Проверка состояния и функциональности самоката специалистами |
| | id | Уникальный идентификатор записи о проверке |
| | defect_id | Идентификатор проверяемой неисправности |
| | inspection_date | Дата проведения проверки |
| | inspection_result | Решение об исправности или неисправности самоката |

Объект Сервисная служба

| Дочерняя сущность | Атрибут | Описание |
|--------------------|----------------|---|
| Service_department | | Проверка состояния и функциональности самоката специалистами |
| | contact_number | Контактный номер телефона для связи |
| | technicians | Список техников |