В данном отчёте представлены все сущности и их атрибуты приложения FYDJ. Для всех сущностей рассматриваются только те атрибуты, с которыми будет работать приложение. В самом конце предоставлены схематичные отношения всех сущностей между собой.

Рассмотрим сущность Клиента:

|  |  |
| --- | --- |
| Атрибуты | Ключи |
| ФИО  Электронная почта  Номер телефона | ID клиента |

Приложению достаточно иметь ФИО, id, номер телефона и эл. почту, т.к. все остальные данные будут находиться в анкете.

Рассмотрим сущность Администратора:

|  |  |
| --- | --- |
| Атрибуты | Ключи |
| ФИО | ID Администратора |

В роли Администратора представлен сотрудник СТО, который просматривает, обзванивает, согласовывает, подтверждает анкеты. Не имеет необходимости атрибутов кроме ФИО.

Рассмотрим сущность Работника СТО:

|  |  |
| --- | --- |
| Атрибуты | Ключи |
| ФИО | ID Работника |

В роли Работника СТО представлен человек, работающий над машиной. Имеет право на просмотр анкеты пользователя для выявления неполадок машины. Не имеет необходимости атрибутов кроме ФИО.

Рассмотрим сущность Анкеты:

|  |  |
| --- | --- |
| Атрибуты | Ключи |
| ФИО клиента  Телефонный номер  Марка машины  Модель машины  Иная информация | ID Анкеты |

Заполняя анкету на сайте, клиент создает сущность анкеты. Все поля обязаны быть заполнены для подтверждения. Под видом иной информации представляется возможные поломки машины или просто ТО машины, или если клиент не знает, что с машиной, поле может быть не заполнено.

Рассмотрим сущность Машина:

|  |  |
| --- | --- |
| Атрибуты | Ключи |
| Модель  Марка  Год выпуска  Иная информация | VIN номер машины |

С данной сущностью будет работать работник СТО. Под видом иной информации представляется возможные поломки машины или любое действие которое необходимо совершить с машиной.

Рассмотрим сущность СТО:

|  |  |
| --- | --- |
| Атрибуты | Ключи |
| Наименование организации | ИП организации |

С данной сущностью будет все взаимодействоваться. Не имеет особых атрибутов, т.к. они в ней не нуждаются.

1

\*

\*

1

1

1

СТО

1

Администратор

Работник

\*

1

1

1

1

Анкета

Машина

Клиент