**Разработка модели информационной системы автомойки на основе UML.**

Спецификация для “Добавить автомойку”

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Администратор автомойки собирается добавить автомойку на карту |
| Субъекты | Администратор сайта |
| Предусловие | Администратор сайта имеет доступ к карте автомоек и может добавлять автомойки на карту с помощью режима редактирования. |
| Основной поток | Администратор сайта входит в режим редактирования и добавляет новую автомойку на карту. При добавлении он указывает информацию об автомойке, количество въездов, номера въездов, тарифы и цены.  Если автомойка по введенному адресу уже существует, тогда администратору выскочит уведомление, что адрес был введен не верно. Если изменения не будут сохранены, тогда администратору выскочит уведомление о необходимости подтверждения изменений. |
| Альтернативный поток | - |
| Постусловие | Новая автомойка добавлена на карту и ей теперь можно пользоваться. |

Спецификация для “Изменить информацию об автомойке”

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Администратор хочет изменить информацию об автомойке |
| Субъекты | Администратор автомойки |
| Предусловие | Администратор сайта имеет доступ к карте автомоек и может редактировать информацию об автомойках на карте с помощью режима редактирования. |
| Основной поток | Администратор сайта входит в режим редактирования и изменяет информацию об автомойке. При изменении он может менять информацию об автомойке, количестве въездов, номерах въездов, тарифах и ценах. А также удалять автомойку с карты. Если изменения не будут сохранены, тогда администратору выскочит уведомление о необходимости подтверждения изменений. |
| Альтернативный поток | - |
| Постусловие | Изменения будут добавлены на карту и в описание автомойки. |

Спецификация для “Активировать автомойку”

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Пользователь хочет активировать автомойку и воспользоваться ее услугами |
| Субъекты | Пользователь |
| Предусловие | Пользователь должен быть зарегистрирован, иначе активация не произойдет. |
| Основной поток | Пользователь выбирает автомойку на карте, выбирает нужный ему въезд и тариф, после может может воспользоваться бонусами системы.  Активация не произойдет если пользователь не зарегистрирован или если информации о его транспортном средстве не будет.  После администратор откроет сессию. |
| Альтернативный поток | - |
| Постусловие | Сессия была активирована и машина была помыта. |

Спецификация для “Создать аккаунт”

| Раздел | Описание |
| --- | --- |
| Краткое описание | Клиент хочет создать аккаунт на сайте |
| Субъекты | Пользователь |
| Предусловие | Пользователь не имеет аккаунта |
| Основной поток | Пользователь создает аккаунт в приложении автомойки. Пользователь заполняет информацию о себе и своем транспортном средстве. Также пользователь прикрепляет необходимые документы, которые нужны для идентификации ТС и пользователя, на случай нарушений. В случае если контактная информация уже указана в базе, пользователю будет предложено восстановить аккаунт. |
| Альтернативный поток | - |
| Постусловие | Пользователь создал аккаунт в приложении |