1) Регистрация пользователя в системе (Register)

Для того чтобы воспользоваться услугами компании, пользователю необходимо зарегистрироваться в системе. В процессе регистрации, пользователь предоставляет информацию о себе, в том числе номер водительского удостоверения.

2) Вход в систему (Login)

Имея аккаунт, пользователь, чтобы получить доступ к возможностям системы, должен войти в систему. Для входа используется указанный при регистрации Логин и Пароль.

3) Найти ближайшие автомобили (Look for cars)

В рамках данного прецедента использования система показывает ближайшие к пользователю автомобили, исходя из его текущей геопозиции. Данные о геопозиции пользователя берутся с устройства пользователя, а данные о машинах - с сервера системы.

4) Использовать автомобиль (Use car)

Пользователь, с помощью полученного им электронного ключа или через мобильное приложение, разблокирует находящуюся рядом машину. После этого пользователь получает возможность воспользоваться автомобилем. После окончания использования, пользователь должен оплатить каждый час, когда он пользовался машиной, в независимости от того, стояла машина или передвигалась.

5) Сменить тип подписки (Change subscription)

Если пользователь хочет сменить класс машин, к которым у него имеется доступ - он должен сменить тип подписки. Пользователь выбирает новый желаемый тип подписки. По желанию пользователя, подписка может быть изменена начиная с момента подтверждения пользователем или же с нового месяца. После выбора типа подписки, система сохраняет информацию и либо сразу же делает запрос в банк на списание денег пользователя, либо в конце месяца.

6) Продлить подписку (Prolong subscription)

Ежемесячно, система отправляет заявку в банк, на списание денег за подписку с пользователя, если подписка не была отменена. Списание происходит по числам месяца, соответствующим числу, когда было первое подтверждение подписки и списание денег с пользователя.

7) Разблокировка машины со специального устройства (Unblock car through special device)

Для проведения обслуживания автомобиля, специалисты разблокируют машину со специального устройства. При этом плата за почасовое использование автомобиля не взимается.

8) Получить состояние машины дистанционно (Get car state)

Часть машин может дистанционно сообщать о своём состоянии. Информация передаётся посредствам сети интернет по запросу специалиста.

9) Получить расписание осмотров (Get inspection schedule)

Система по запросу специалиста предоставляет информацию о расписании проведения осмотров автомобилей. В расписании указывается до какого числа и какой автомобиль должен быть осмотрен.

10) Осмотр автомобиля (Inspect car)

Специалист после проведения осмотра, либо же внутренняя система мониторинга автомобиля может обновить состояние автомобиля, после чего, в случае, если состояние не удовлетворительное, специалист получает сообщение о необходимости проведения техобслуживания.

11) Техобслуживание автомобиля (Maintain car)

После проведения техобслуживания, специалист отмечает в системе, что оно проведено. После этого система должна обновить состояние автомобиля.

12) Получить отчёт (Get report)

Менеджер может получить отчёт об активности пользователей с целью проведения стимулирующих акций. Например скидки наиболее активным пользователям.

13) Crud машин (Crud Cars)

При добавлении новой машины, система составляет для неё расписание проверок. При удалении машины, система удаляет её из расписания проверок.