

Бизнес – Сдача автомобилей в аренду (Car Rent)

1. Регистрация клиента:

- Создание: Клиентские данные добавляются в базу данных.
- Чтение: Проверка наличия клиента в базе данных.
- Обновление: Обновление информации о клиенте (например, контактные данные).
- Удаление: Удаление клиента из базы данных (например, при отказе от услуг).

2. Бронирование автомобиля:

- Создание: Создание новой брони с указанием автомобиля, даты начала и окончания аренды, клиента и других деталей.
- Чтение: Просмотр информации о бронировании, включая статус и подробности.
- Обновление: Обновление данных бронирования (например, изменение даты или времени аренды).
- Удаление: Отмена бронирования и удаление его из системы.

3. Подача автомобиля клиенту:

- Создание: Создание записи о выдаче автомобиля клиенту, включая дату, время и место встречи.
- Чтение: Проверка статуса выдачи автомобиля (например, для подтверждения клиенту).
- Обновление: Обновление информации о выдаче автомобиля (например, изменение времени встречи).
- Удаление: Удаление записи о выдаче автомобиля (например, в случае отмены аренды).

4. Возврат автомобиля:

- Создание: Создание записи о возврате автомобиля клиентом, включая дату, время и состояние автомобиля.
- Чтение: Просмотр информации о возврате автомобиля, включая состояние и пробег.
- Обновление: Обновление данных о возврате автомобиля (например, добавление информации о повреждениях или дополнительных затратах).
- Удаление: Не применимо.

5. Оплата аренды:

- Создание: Создание записи о платеже клиента за аренду автомобиля.
- Чтение: Проверка информации о платеже и его статусе.
- Обновление: Обновление данных платежа (например, изменение суммы или метода оплаты).
- Удаление: Удаление записи о платеже (например, при ошибочном платеже).

6. Управление автопарком:

- Создание: Добавление нового автомобиля в автопарк.
- Чтение: Просмотр информации об автомобиле в автопарке.

- Обновление: Обновление данных автомобиля (например, изменение статуса доступности или обновление технических характеристик).
- Удаление: Удаление автомобиля из автопарка (например, при продаже или выводе из эксплуатации).

7. Управление техническим обслуживанием:

- Создание: Создание записи о техническом обслуживании автомобиля (например, плановое ТО).
- Чтение: Просмотр информации о техническом обслуживании и его статусе.
- Обновление: Обновление данных о техническом обслуживании (например, изменение даты или добавление замечаний механика).
- Удаление: Удаление записи о техническом обслуживании (например, при завершении процесса).

8. Управление страхованием:

- Создание: Создание записи о страховке автомобиля (например, оформление полиса).
- Чтение: Просмотр информации о страховке и ее статусе.
- Обновление: Обновление данных о страховке (например, продление или изменение условий).
- Удаление: Удаление записи о страховке (например, при истечении срока действия).

9. Управление отзывами и оценками:

- Создание: Создание записи об отзыве и оценке клиента после аренды автомобиля.
- Чтение: Просмотр информации об отзыве и оценке.
- Обновление: Обновление данных об отзыве и оценке (например, добавление комментария к отзыву).
- Удаление: Удаление записи об отзыве и оценке (например, при несоответствии правилам или на запрос клиента).

10. Аналитика и отчетность:

- Создание: Не применимо.
- Чтение: Получение данных для анализа и отчетности (например, отчет о доходности или загруженности автомобилей).
- Обновление: Не применимо.
- Удаление: Не применимо.