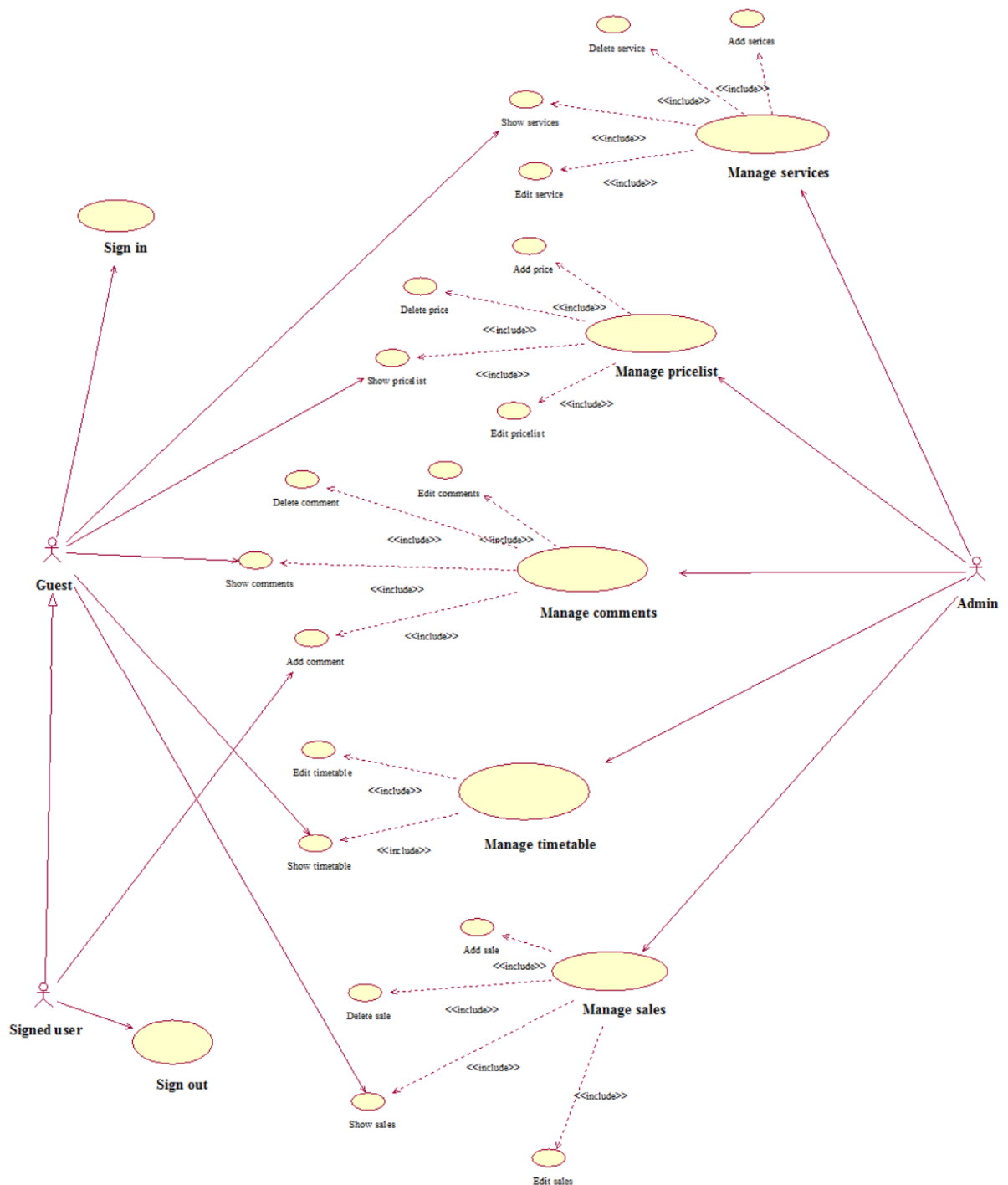


# Диаграмма прецендентов



## Вариант использования “Sign in”

- **Краткое описание**

Пользователь может иметь одну из трех ролей: гость, авторизованный, администратор. Вариант использования позволяет авторизоваться и получить одну из трех ролей.

- **Предусловия**

Отсутствуют.

- **Основной поток событий**

Для клиента:

1. В интерфейсе сайта пользователь выбирает авторизацию через ВКонтакте.
2. После успешной авторизации, пользователю доступен больший функционал: он может оставлять отзывы и проставлять рейтинг.

Для администратора:

1. Администратор добавляет /admin к основному URL.
2. Вводит логин и пароль.
3. Становится доступен другой интерфейс с полной функциональностью.

- **Постусловия**

Каждая из ролей имеет свои права для взаимодействия с системой. После авторизации перед пользователем становится доступен расширенный функционал.

## Вариант использования “Manage timetable”

- **Краткое описание**

Пользователь может записаться на свободное время, а администратор изменять расписание.

- **Предусловия**

Пользователь должен обладать необходимой ролью. Гость может просматривать график и записываться. Администратор же формирует расписание.

- **Основной поток событий**

Для клиента:

1. Клиент выбирает нужную дату.
2. Отображается расписание на данный день, где отображены свободные и занятые часы для посещения.
3. Выбирает удобное время, оставляет контактные данные, происходит запись.
4. Запрос на запись получает администратор в Telegram и связывается с клиентом лично.

Для администратора:

1. Администратор добавляет часы, свободные для посещения.
2. После запроса на прием администратор связывается с клиентом и редактирует расписание конкретного дня.

- **Постусловия**

Отсутствуют

## Вариант использования “Manage prices”

- **Краткое описание**

Перед пользователем отображаются цены, в виде статических данных. Они, в свою очередь изменяются администратором.

- **Предусловия**

Пользователь должен обладать необходимой ролью.

- **Основной поток событий**

Для клиента:

1. Просмотр.

Для администратора:

1. Редактирование
  2. Добавление
  3. Удаление.
  4. Просмотр.
- **Постусловия**  
Отсутствуют.

### Вариант использования “Manage services”

- **Краткое описание**  
Перед пользователем отображаются услуги, в виде статических данных. Они, в свою очередь изменяются администратором.
- **Предусловия**  
Пользователь должен обладать необходимой ролью.
- **Основной поток событий**  
Для клиента:
  1. Просмотр.  
Для администратора:
  1. Редактирование
  2. Добавление
  3. Удаление.
  4. Просмотр.
- **Постусловия**  
Отсутствуют.

### Вариант использования “Manage prices”

- **Краткое описание**  
Для каждой услуги имеется прайслист. Перед пользователем отображаются цены, в виде статических данных. Они, в свою очередь изменяются администратором.
- **Предусловия**  
Пользователь должен обладать необходимой ролью.
- **Основной поток событий**

Для клиента:

1. Просмотр.

Для администратора:

1. Редактирование
2. Добавление
3. Удаление.
4. Просмотр.

- **Постусловия**  
Отсутствуют.

### Вариант использования “Manage comments”

- **Краткое описание**  
Авторизованные пользователи могут оставлять отзывы о парикмахерской и проставлять рейтинг.
- **Предусловия**  
Оставлять комментарии могут только авторизованные пользователи.  
Администратор может удалять комментарии.
- **Основной поток событий**  
Для клиента:
  1. Клиент пишет отзыв.
  2. Проставляет рейтинг (от 1 до 10).
  3. Отправляет его.  
Для администратора:
  1. Администратор просматривает комментарии.
  2. Может удалить выбранный комментарий.
- **Постусловия**  
Отсутствуют.