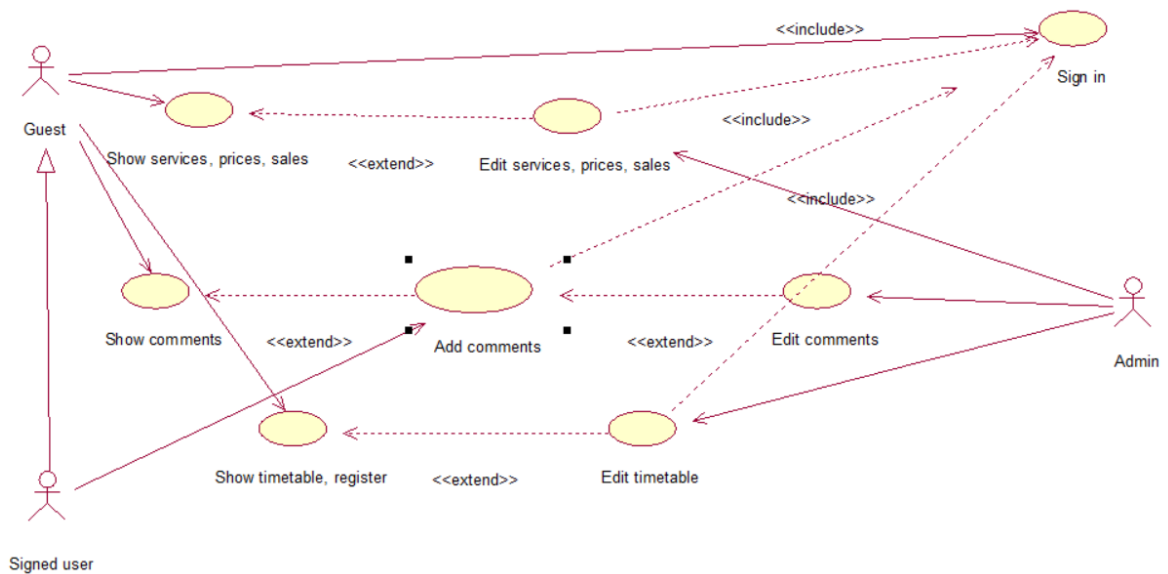


# Диаграмма прецендентов



## 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.

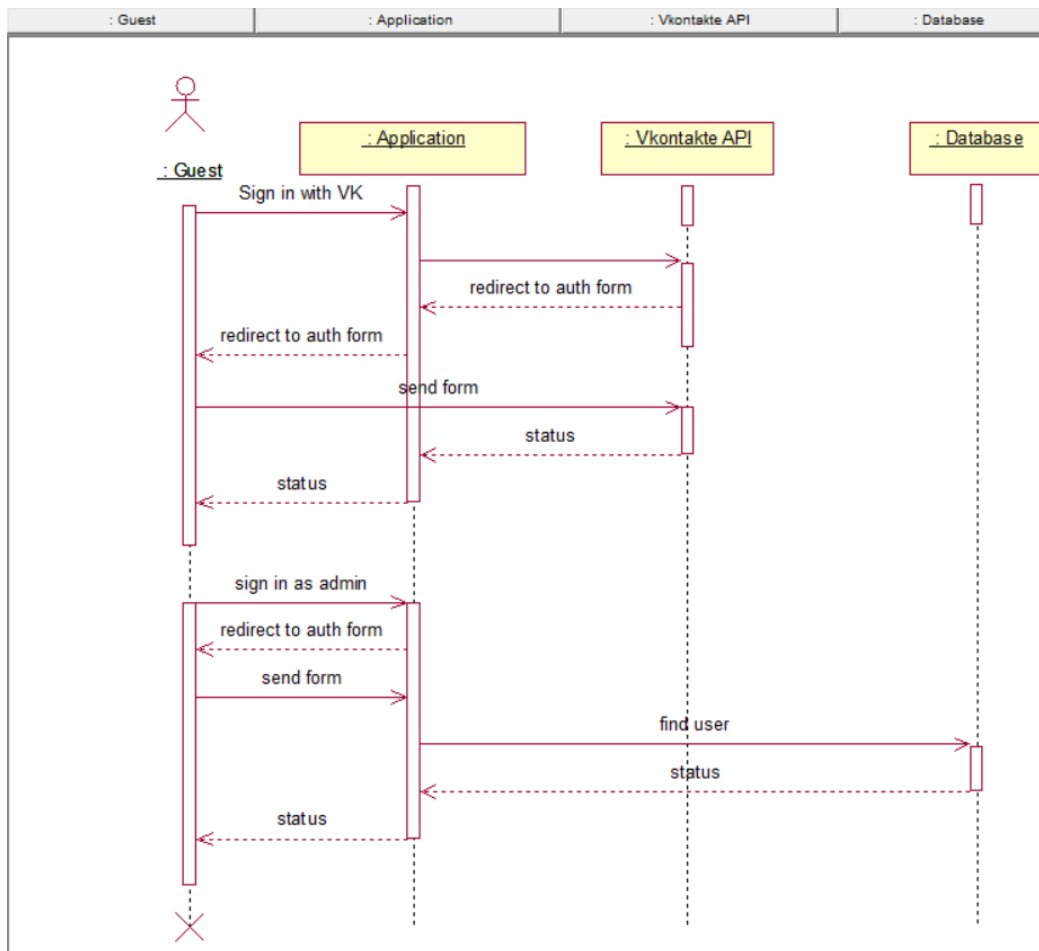
Для администратора:

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

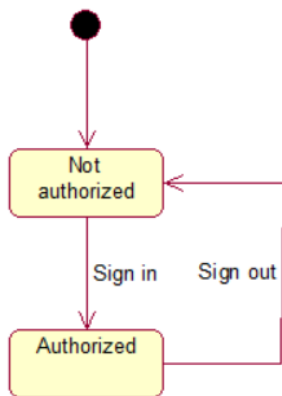
- **Постусловия**

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

*Диаграмма последовательности*



## Диаграмма состояний



### Вариант использования “Edit timetable, registration”

- **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.

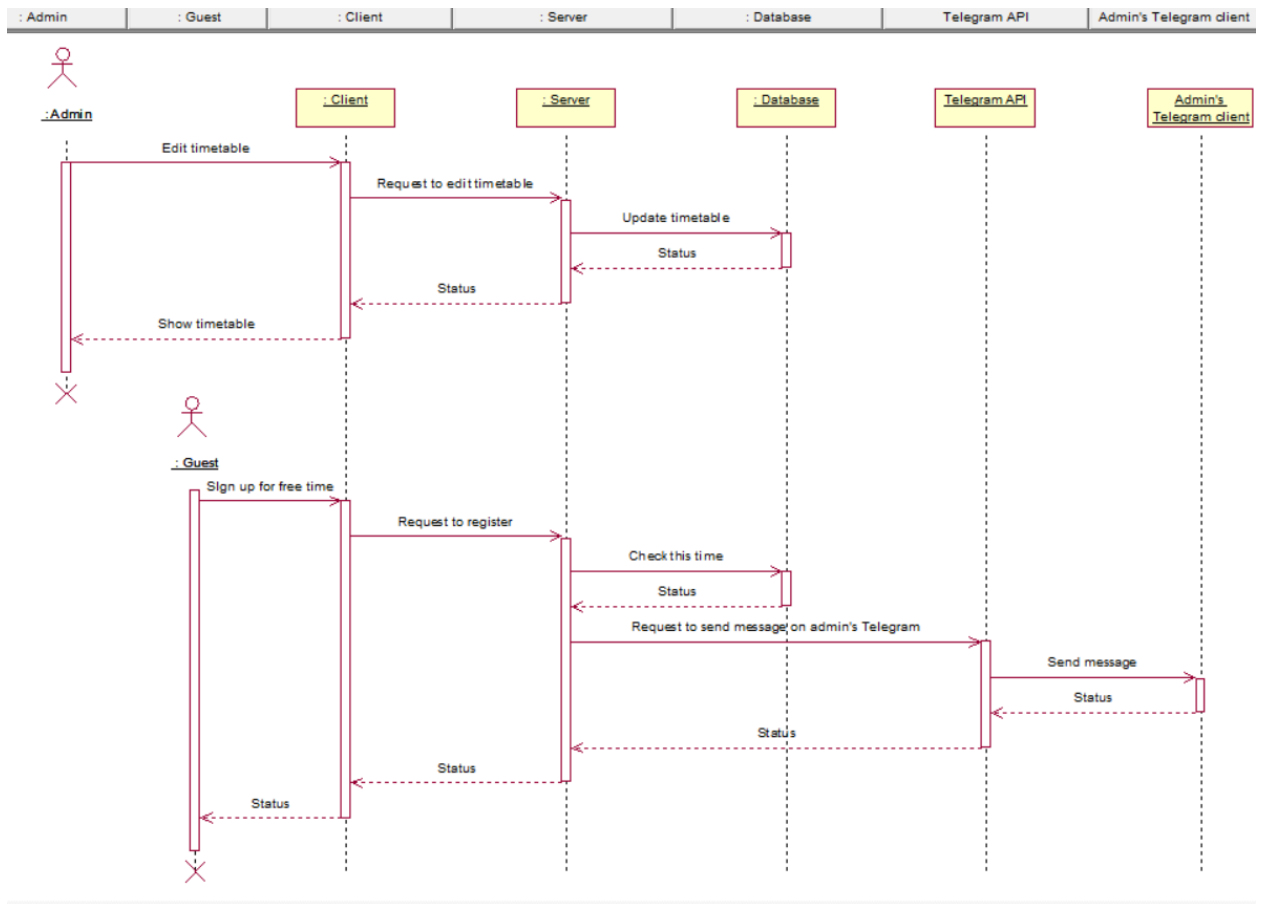
Для администратора:

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

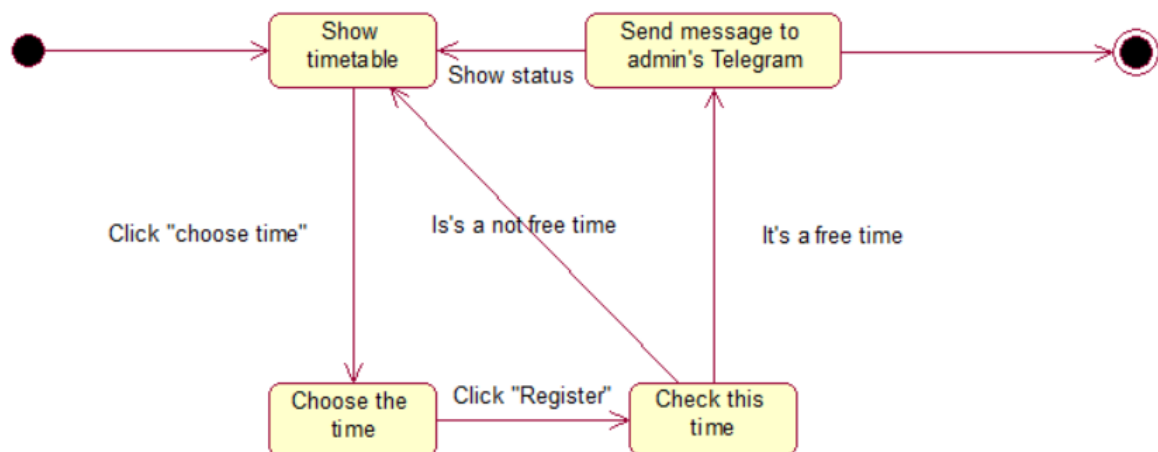
- **Постусловия**

Отсутствуют

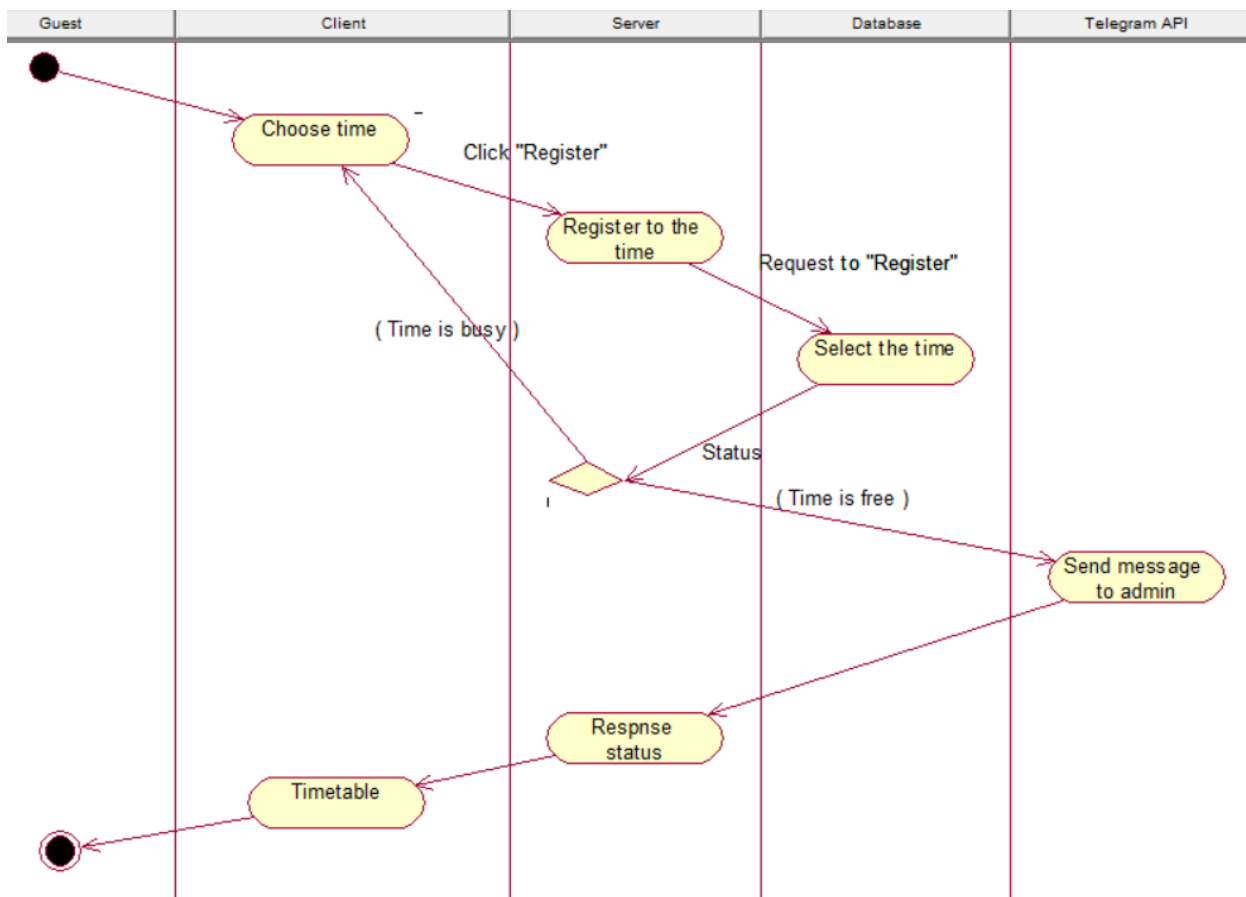
## Диаграмма последовательности



## Диаграмма состояний



## Диаграмма активностей



## Вариант использования "Edit services, prices, sales"

- **Краткое описание**

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

- **Предусловия**

Пользователь должен обладать необходимой ролью.

- **Основной поток событий**

Для клиента:

1. Просмотр услуг, цен и акций.

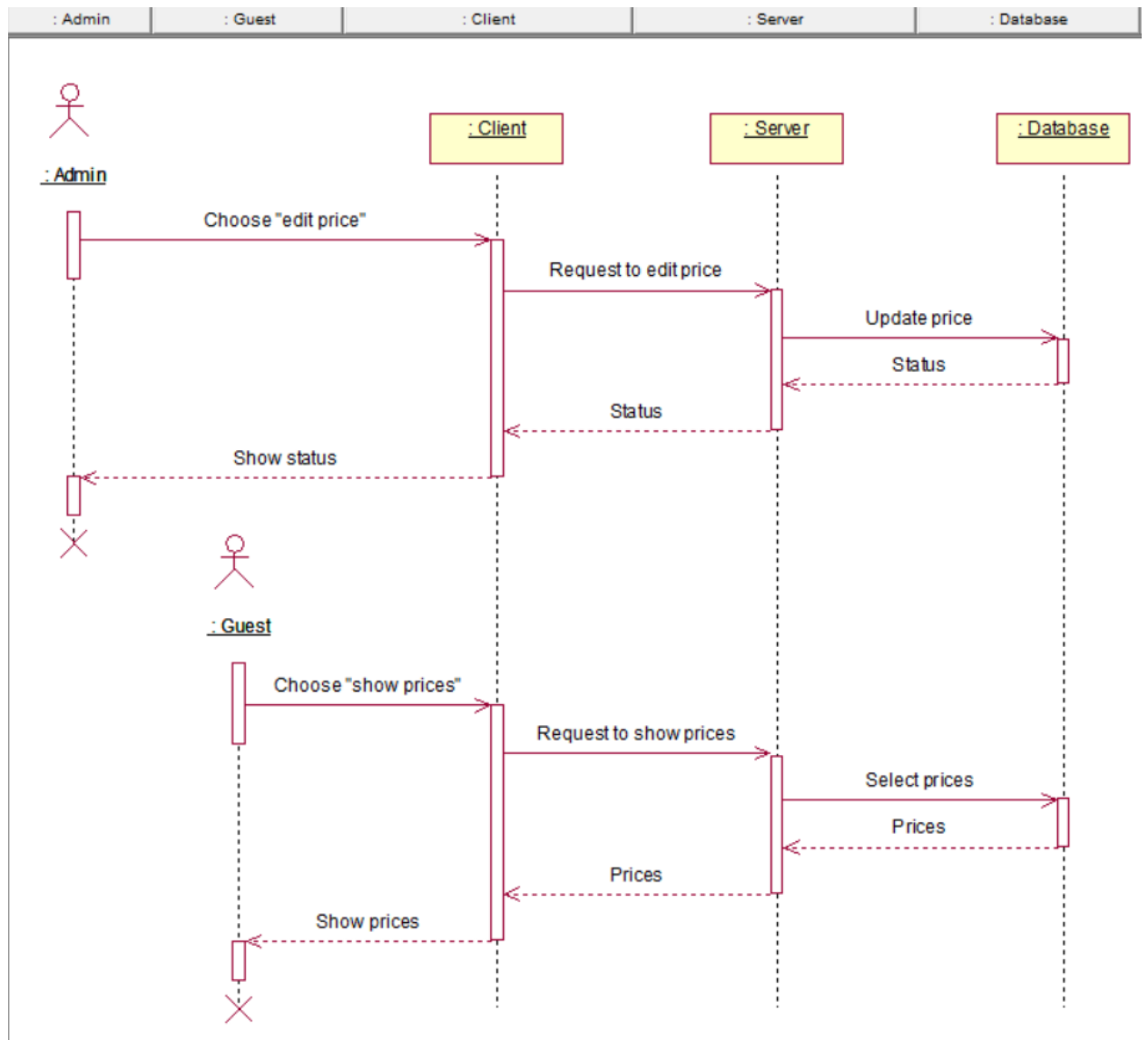
Для администратора:

1. Редактирование услуг, цен и акций.

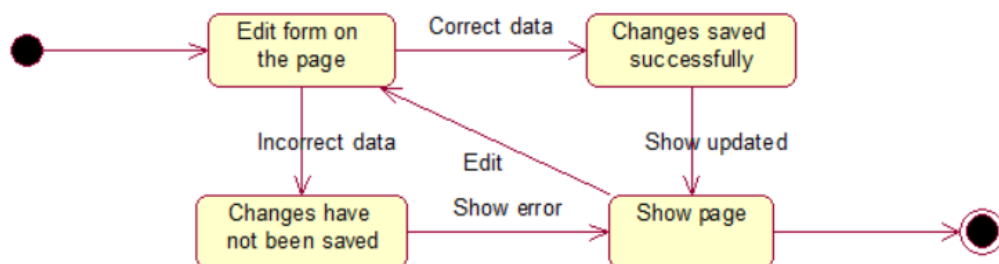
- **Постусловия**

Отсутствуют.

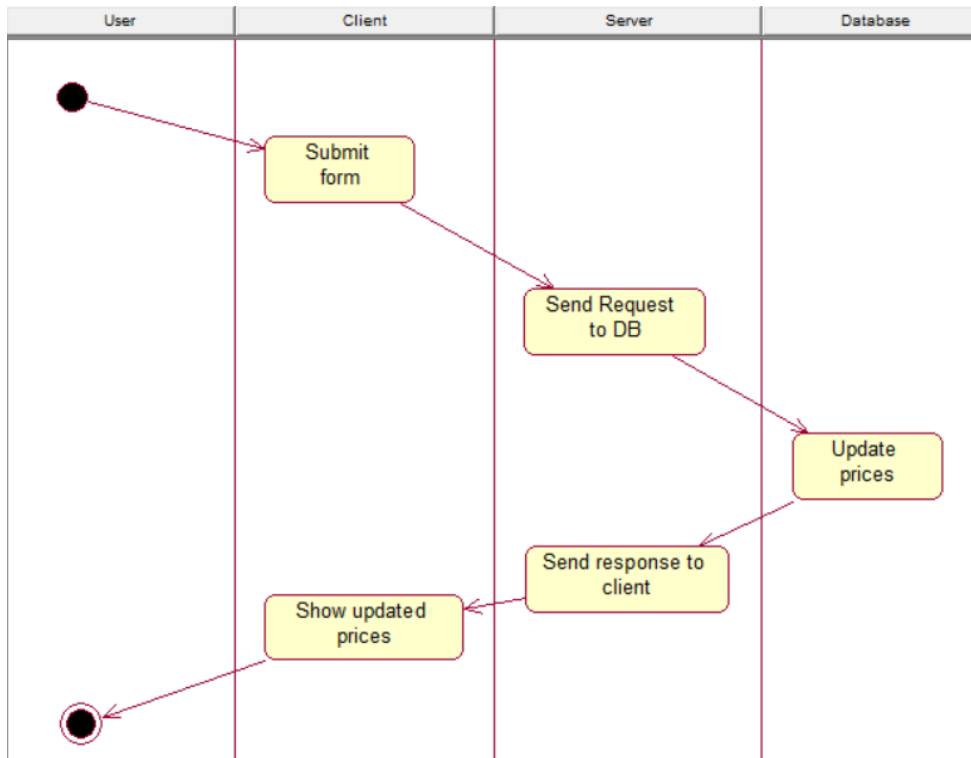
## Диаграмма последовательности



## Диаграмма состояний



## Диаграмма активностей



### Вариант использования “Edit 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.

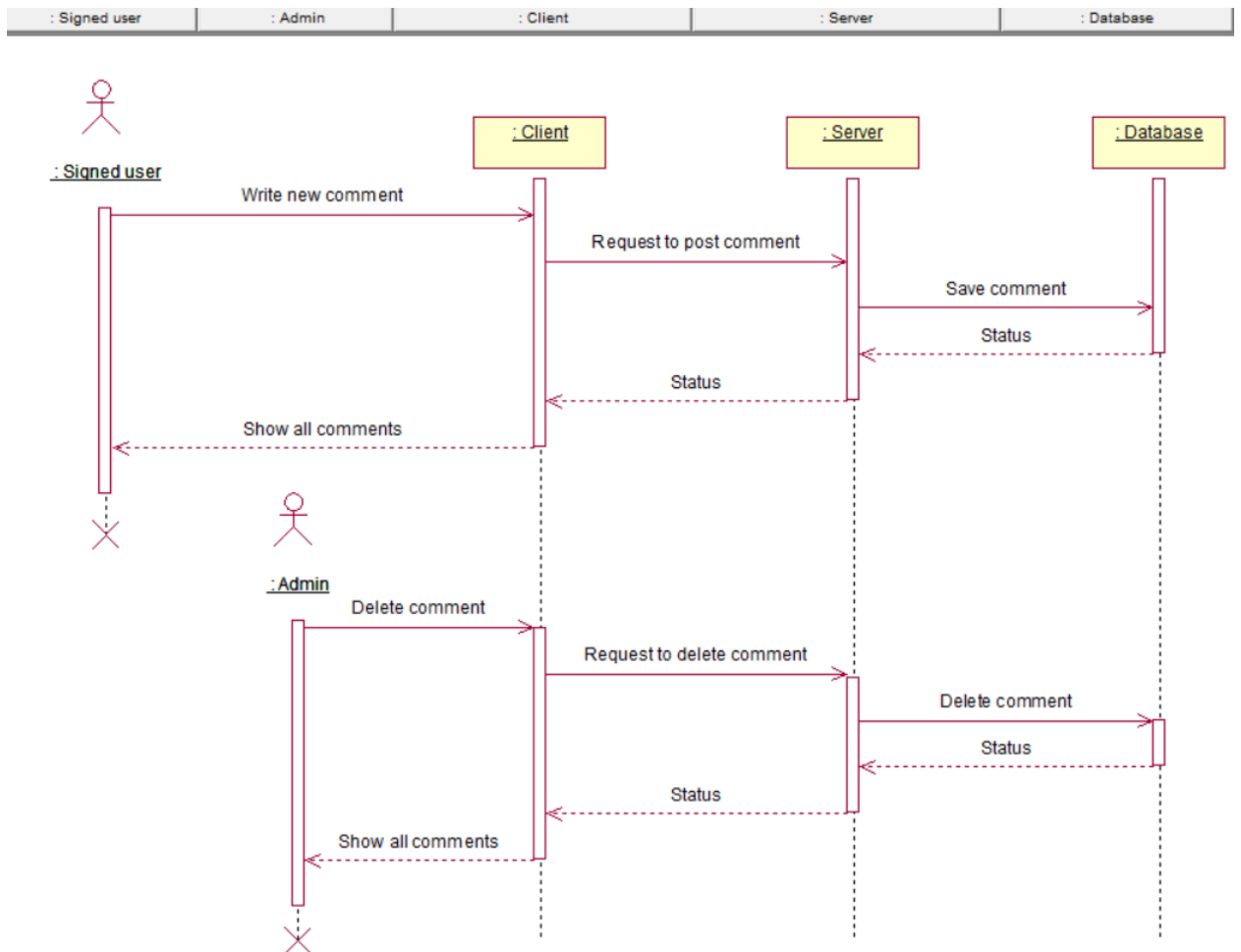
Для администратора:

1. Администратор просматривает комментарии.
2. Может удалить выбранный комментарий.

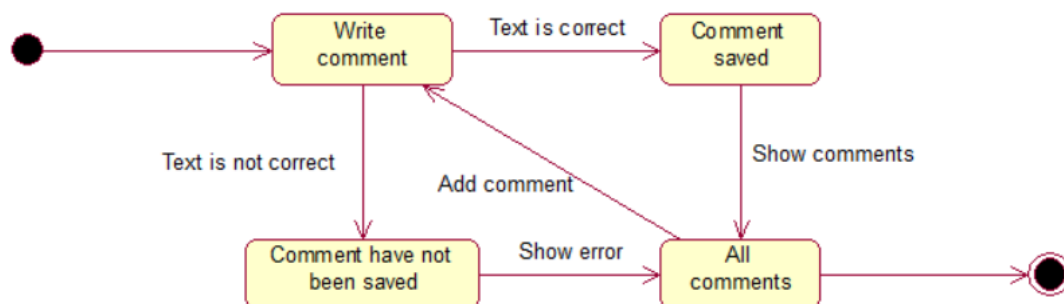
- **Постусловия**

Отсутствуют.

## Диаграмма последовательности



## Диаграмма состояний





## Диаграмма активностей

