Abstract geometric lines in the top left corner of the slide, consisting of several overlapping, irregular polygons and lines in a light beige color.

# WEB–приложение на тему «Эксперты и команды»

Разработчики: Кузнецов Дмитрий, Соколов Егор, гр. 143

# НАЗНАЧЕНИЕ WEB–ПРИЛОЖЕНИЯ

Назначение WEB–приложения – сетевая информационная система, позволяющая упростить совместную работу экспертов и команд в соревнованиях, подобным «Что? Где? Когда?», «Сто к одному», «Брейн-ринг».



## РОЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ

Создание команд и присоединение к ним, написание сообщений участникам команды и экспертам. Пользователь, создавший команду – капитан

ЭКСПЕРТ

Консультирование участников команд

МОДЕРАТОР

Модерация сообщений, блокирование и разблокирование учетных записей пользователей и экспертов

АДМИНИСТРАТОР

Изменение настроек системы, редактирование учетных записей

# СТРУКТУРА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ

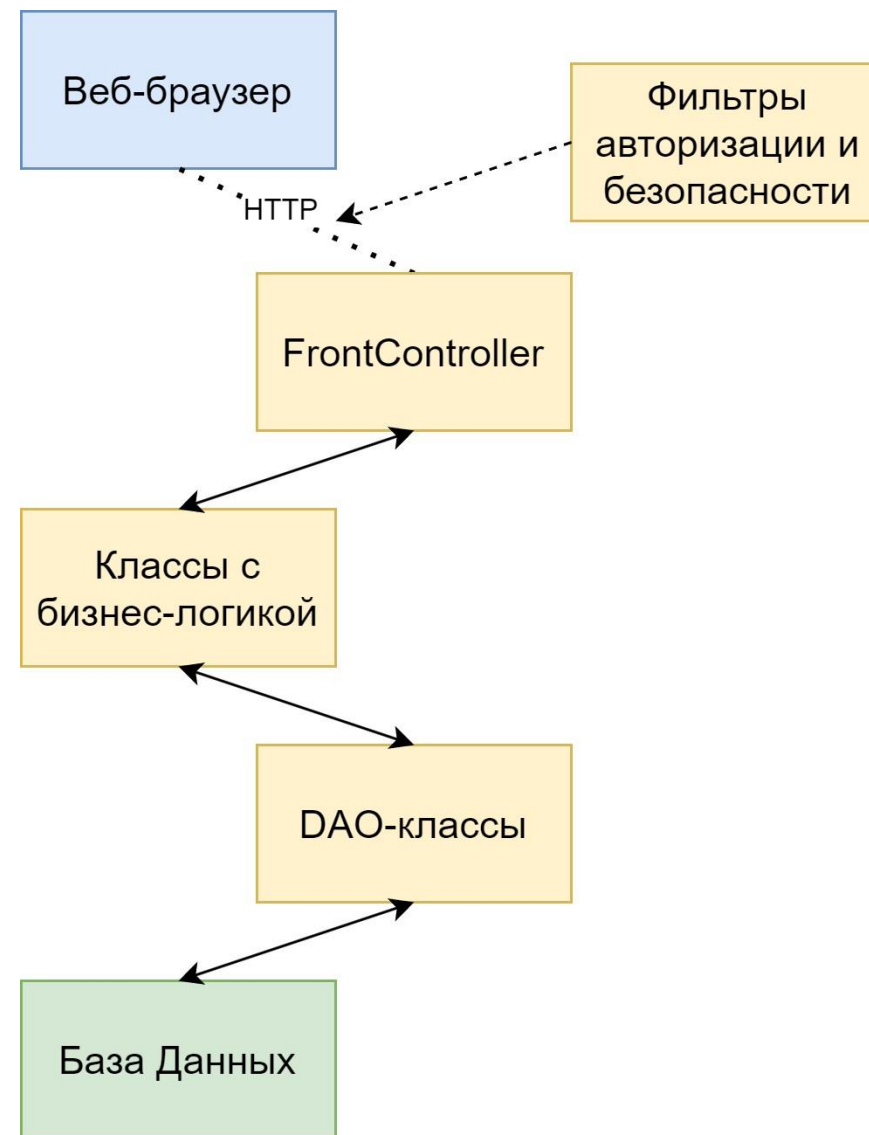
Стек используемых технологий:

Backend

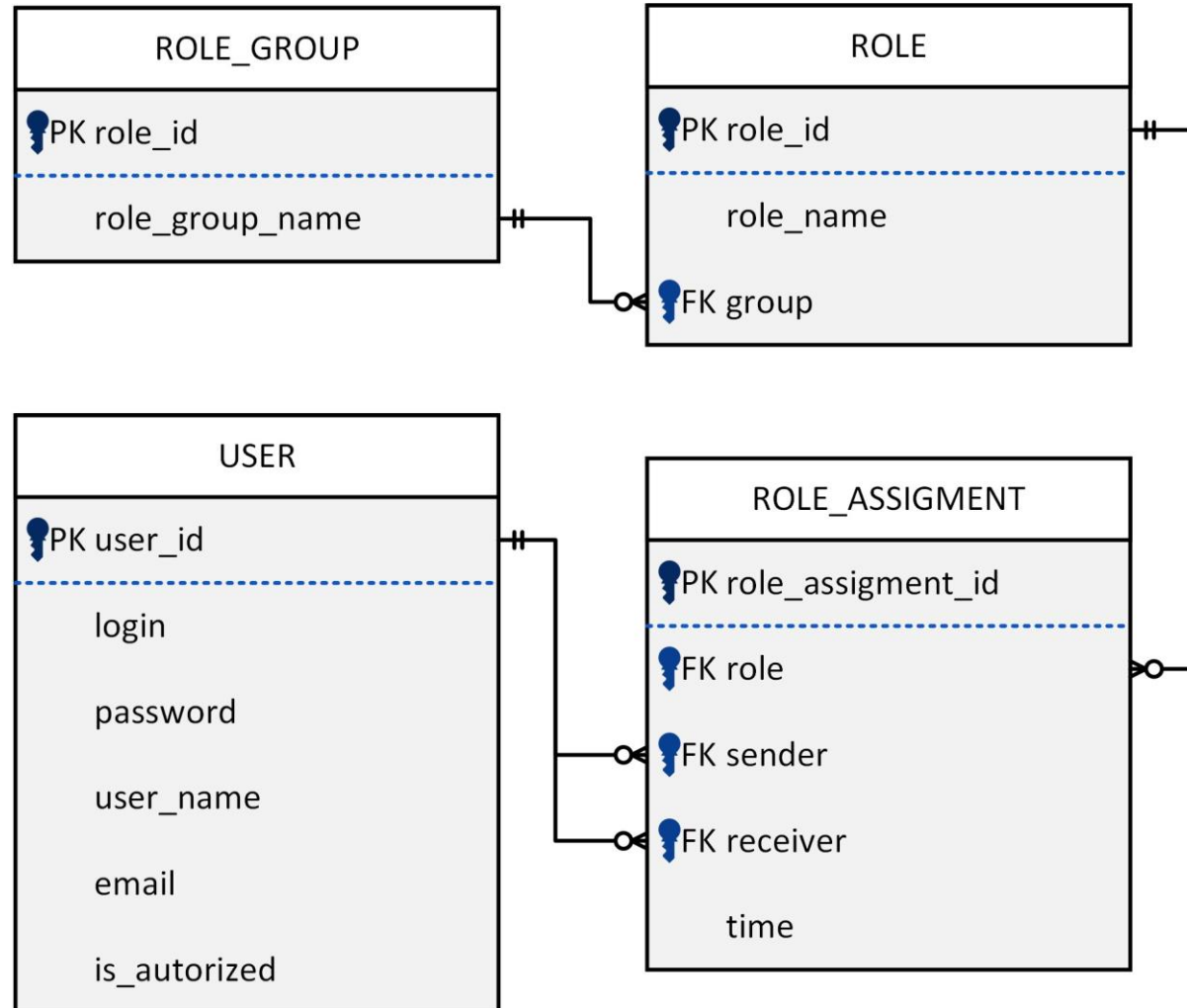
- Java EE + JSP
- Oracle Database 18
- Сервер приложений Tomcat 9

Frontend

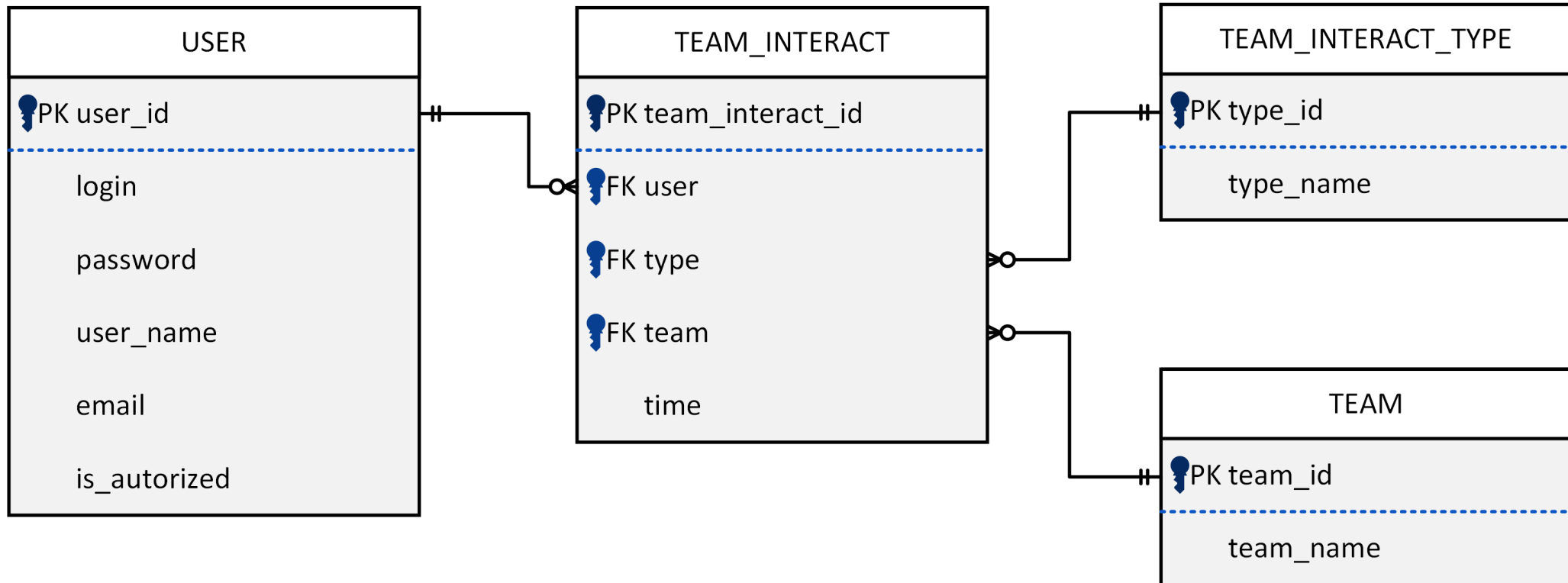
- HTML
- CSS
- JavaScript



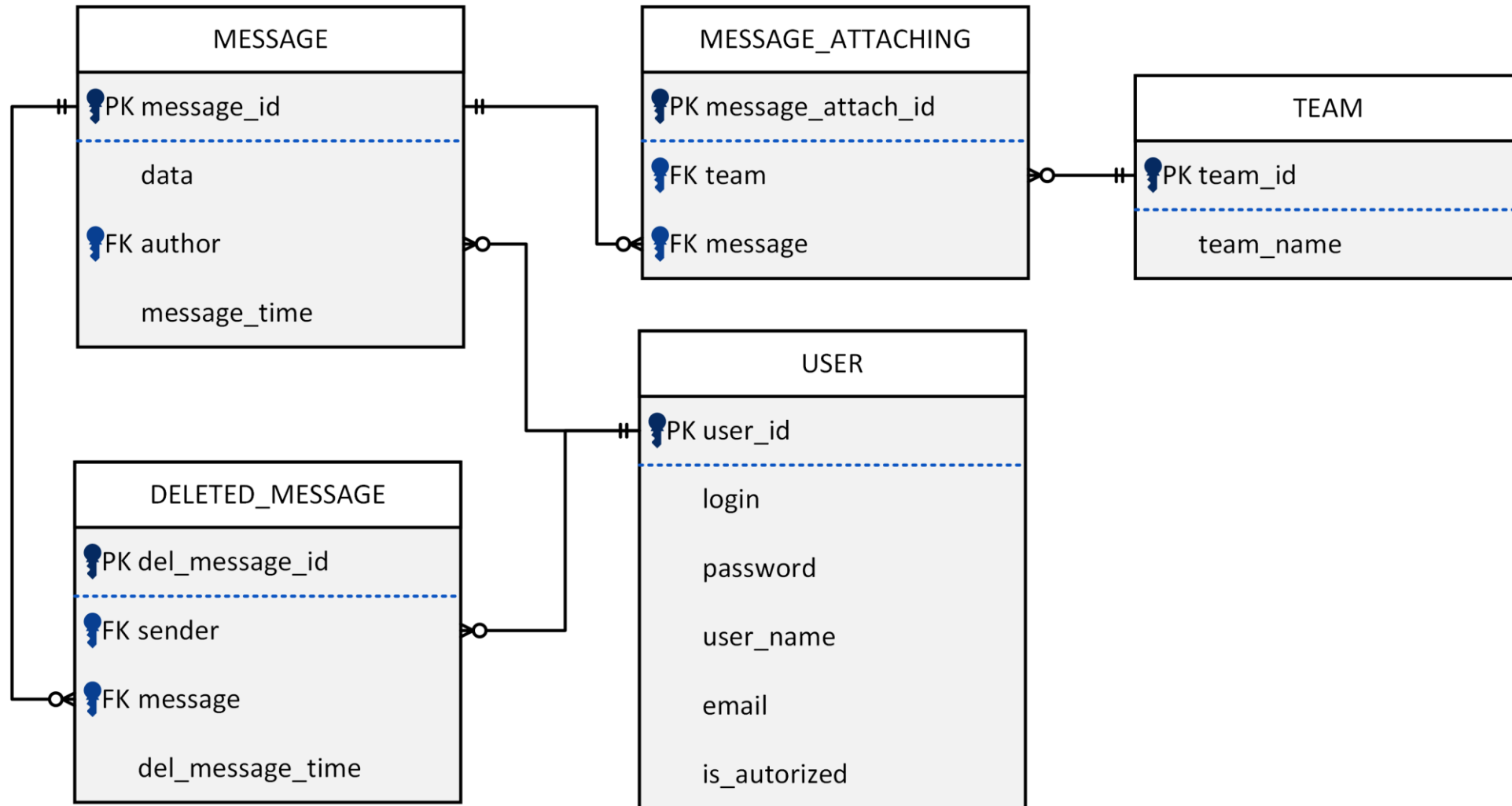
# МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ И ИХ РОЛИ



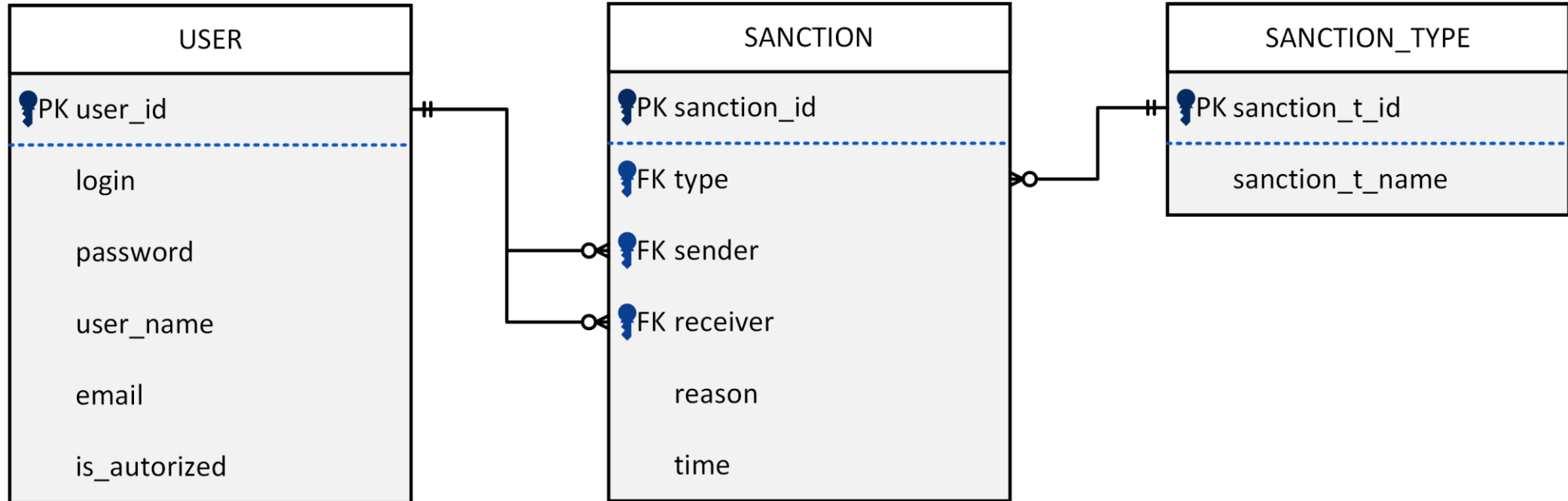
# МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ КОМАНДЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



# МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ СООБЩЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



# МОДЕЛЬ БАЗЫ ДАННЫХ НАКЛАДЫВАЕМЫЕ САНКЦИИ





Abstract geometric lines in the top-left corner, consisting of several thin, light brown lines that intersect to form various polygonal shapes.

# ОБЗОР ИНТЕРФЕЙСА ПРИЛОЖЕНИЯ

# СТРАНИЦА АВТОРИЗАЦИИ

## Эксперты и команды

Логин

admin

Пароль

•

Войти

# АДМИНИСТРАТОР. ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

adminLogout

Список всех пользователей СИС

Фильтр

root

admin

moderator\_1

moderator\_2

expert\_1

expert\_2

dmitry

egor

olya

tiger

mitter

cat

admin\_hater

Главное меню

Настройки СИС

Отчеты

Изменение данных пользователей

Логин

user1

Пароль

1234567890

Имя

Userov User Userovich

Электронная почта

123@yandex.ru

Роль

Administrator

Сохранить

Создать пользователя

Удалить пользователя

Поиск пользователя по логину

Очистить форму

# АДМИНИСТРАТОР. НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ

admin Logout

Главное меню  
Настройки СИС  
Отчеты

Максимум человек в команде

7

Максимум команд у эксперта

3

Сохранить

# АДМИНИСТРАТОР. ПРИМЕР ОТЧЕТА

Главное меню  
Настройки  
СИС  
Отчеты

adminLogout

Доступные отчеты

[Вывод информации о всех учетных записях](#)

Вывод информации о истории назначения на роль по конкретной учетной записи

## Вывод информации о всех учетных записях

Логин	Пароль	ФИО	email	Роль	Авторизован
root	1			Administrator	false
admin	1			Administrator	true
moderator_1	1			Moderator	false
moderator_2	1			Moderator	false
expert_1	1			Expert	false
expert_2	1			Expert	false
dmitry	1	Кузнецов Дмитрий	cuznetsov.dmitri2003@yandex.ru	Common user	false
egor	1	Соколов Егор	faositb@yandex.ru	Common user	false
olya	1			Common user	false
tiger	1			Common user	false
mitter	1			Common user	false
cat	1			Common user	false
admin_hater	1			Common user	false
killer	1			Common user	false

# МОДЕРАТОР. ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

Главное меню  
Отчеты

moderator\_1 Logout

Чат

Фильтр

Общий чат  
JAVA-кодеры  
Python-исты

Список всех пользователей СИС

Фильтр

dmitry  
olya  
tiger  
mitter

dmitry  
JAVA-кодеры - [2023-09-23 07:16:52.0]  
Да как это могло быть правильным???

egor  
Python-исты - [2023-09-23 07:17:52.0]  
@expert Ты понял о чем был вопрос?

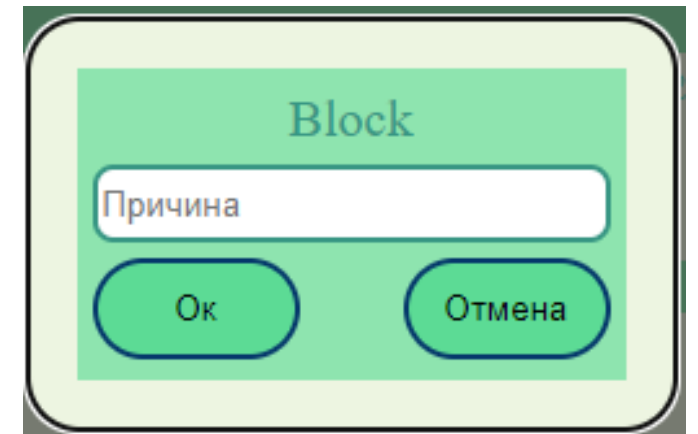
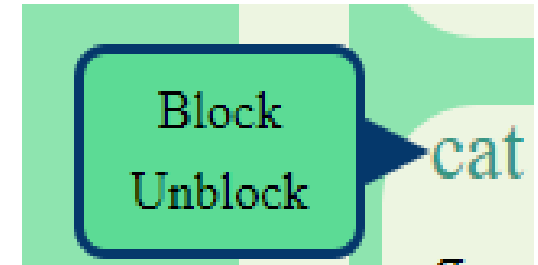
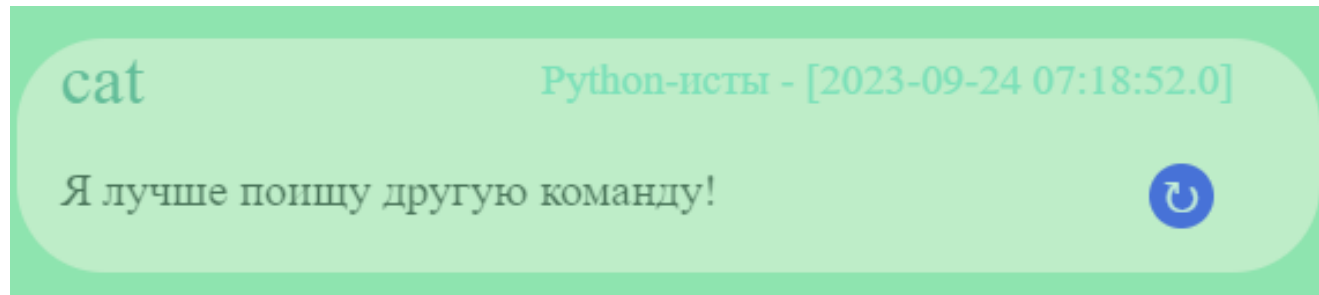
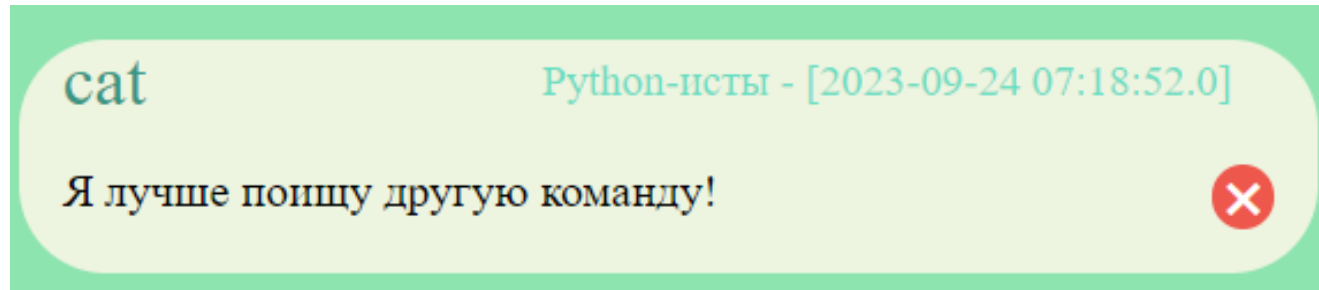
cat  
Python-исты - [2023-09-24 07:18:52.0]  
Я лучше поищу другую команду!

expert\_1  
JAVA-кодеры - [2023-09-24 07:18:52.0]  
Я expert\_1!

expert\_2  
Python-исты - [2023-09-24 07:18:53.0]  
Я expert\_2

expert\_2  
Python-исты - [2023-09-24 07:18:54.0]  
И снова здравствуйте!

# МОДЕРАТОР. ДЕЙСТВИЯ



# ЭКСПЕРТ. ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА





# ЭКСПЕРТ. ЧАТ С КОМАНДОЙ

Команды  
Отчеты

expert\_1 Logout

JAVA-кодеры

Члены команды

dmitry

cat

admin\_hater

mitter

olya

Отказаться от команды

dmitry [2023-09-23 07:00:52.0]  
Всем привет

olya [2023-09-23 07:13:52.0]  
Предлагаю первый вариант

olya [2023-09-23 07:15:52.0]  
@expert помоги нам

dmitry [2023-09-23 07:16:52.0]  
Да как это могло быть правильным???

expert\_1 [2023-09-24 07:18:52.0]  
Я expert\_1!

Введите сообщение

Отправить

# ЭКСПЕРТ. ПРИМЕРЫ ОТЧЕТОВ

Команды  
Отчеты

Вывод N команд, которым данный эксперт писал больше всего сообщений

N =  Найти

Наименование команды  
JAVA-кодеры

Доступные отчеты

Консультирующиеся команды

[Полезное сотрудничество](#)

Вывод команд, отказавшихся от консультирования у данного эксперта

Команды  
Отчеты

Вывод команд, отказавшихся от консультирования у данного эксперта

Наименование команды  
JAVA-кодеры

Доступные отчеты

Консультирующиеся команды

Полезное сотрудничество

[Вывод команд, отказавшихся от консультирования у данного эксперта](#)

# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА



# ПОЛЬЗОВАТЕЛИ. ЧАТ С КОМАНДОЙ

Моя команда  
Команды  
Отчеты

egorLogout

Python-исты

Члены команды

egor  
killer  
tiger

Эксперт: expert\_2

Отказаться от эксперта

А я сегодня покушал

tiger[2023-09-23 07:14:52.0]

Давай-те выгоним капитана из команды

egor[2023-09-23 07:17:52.0]

@expert Ты понял о чем был вопрос?

cat[2023-09-24 07:18:52.0]

Я лучше поищу другую команду!

expert\_2[2023-09-24 07:18:53.0]

Я expert\_2

expert\_2[2023-09-24 07:18:54.0]

И снова здравствуйте!

Введите сообщение

Отправить

# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ПРИМЕРЫ ОТЧЕТОВ

Моя команда

Команды

Покинуть команду

Отчеты

Вывод сообщений, которые удалил не сам пользователь

Сообщение	Время
Я лучше поищу другую команду!	2023-09-24 07:18:52.0

Доступные отчеты

[Удаленные сообщения](#)

История санкций

Статистика сообщений

Моя команда

Команды

Покинуть команду

Отчеты

История санкций, наложенных на данного пользователя

Тип санкции	Отправитель	Причина	Время
Block	moderator_1	Неадекватное поведение, не разблокировать.	2023-12-07 18:58:29.0
Unblock	moderator_1	Добрый человек	2023-12-07 18:58:39.0
Block	moderator_2	Флуд	2023-09-23 07:10:58.0
Unblock	moderator_2	Пользователь извинился	2023-09-23 11:32:42.0

Доступные отчеты

Удаленные сообщения

[История санкций](#)

Статистика сообщений

Abstract geometric lines in a light brown color, forming various polygons and intersecting lines on the left side of the slide.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**