

# ОТЧЁТ ПО ПРАКТИКЕ

## Клиент-серверная web-система для распространения билетов в театр

Исполнитель: Стельченко А.В.

Группа: ИТИ-31

Руководитель: доцент Соболев Д.В.



# ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ

Основной задачей данного проекта является создание клиент-серверной web-системы с разграничением прав доступа для распространения билетов в театр.

Web-система должна:

- ▶ обеспечивать многопользовательский доступ для администраторов, курьеров и пользователей;
- ▶ производить заказ билетов с помощью веб-сайта;
- ▶ предоставлять афишу предстоящих пьес пользователю;
- ▶ предоставлять возможность проводить администрацию сервиса администраторам системы.

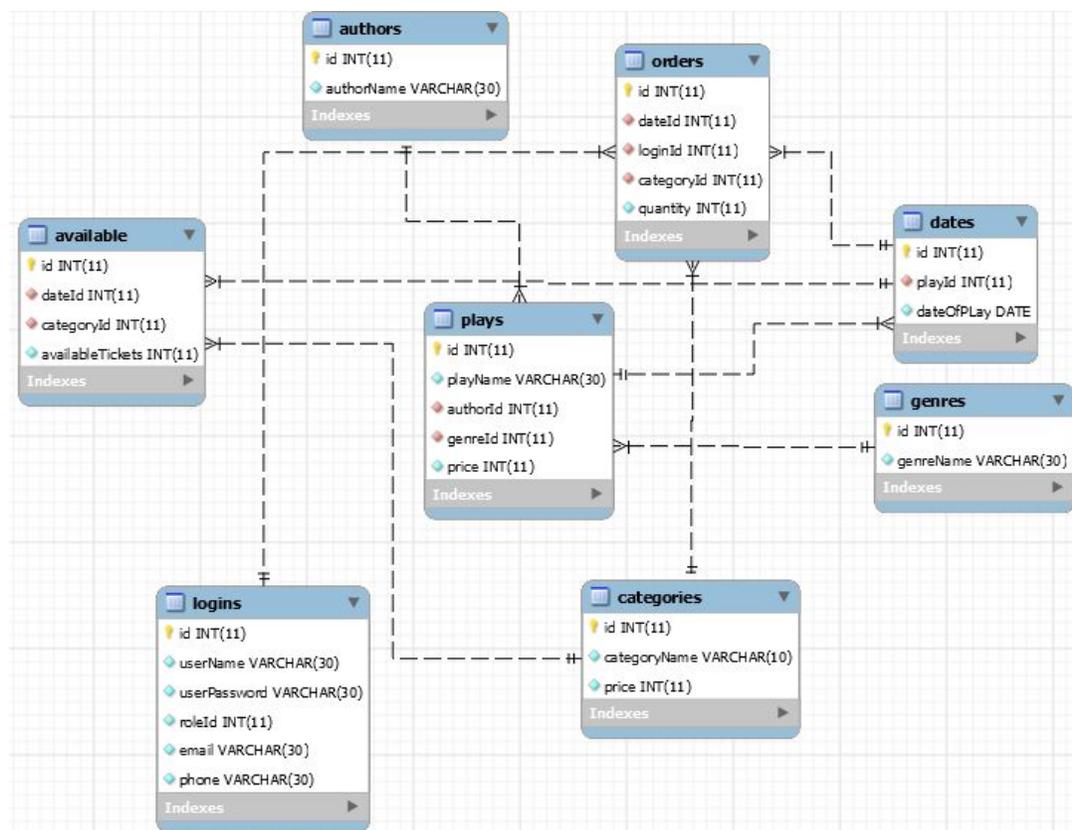


# ОПИСАНИЕ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

- ▶ В качестве хранилища данных используется СУБД MySQL
- ▶ SQL-скрипт генерируемы базу данных и таблицы со связями
- ▶ Тестовый набор данных генерируемый с помощью SQL-скрипта



# СТРУКТУРА РАЗРАБОТАННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ



# РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ

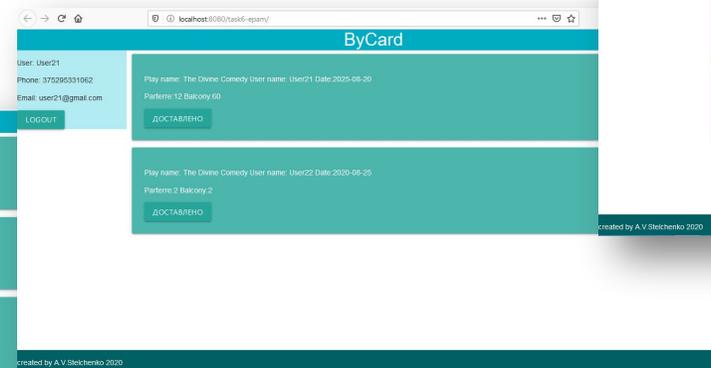
## ▶ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ДОСТУП К СИСТЕМЕ



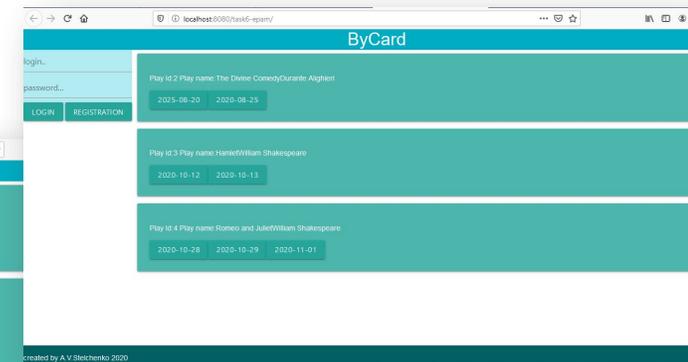
РЕГИСТРАЦИЯ



АДМИНИСТРАТОР



КУРЬЕР

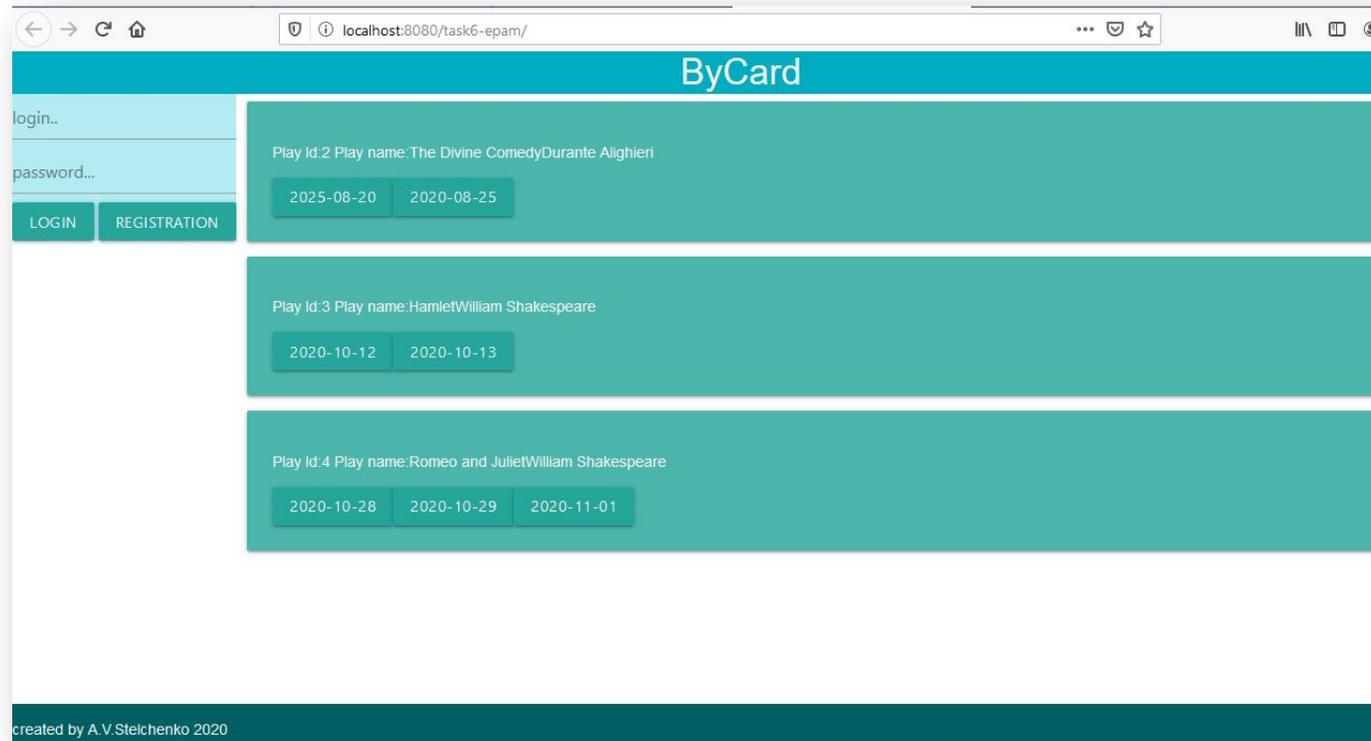


ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ



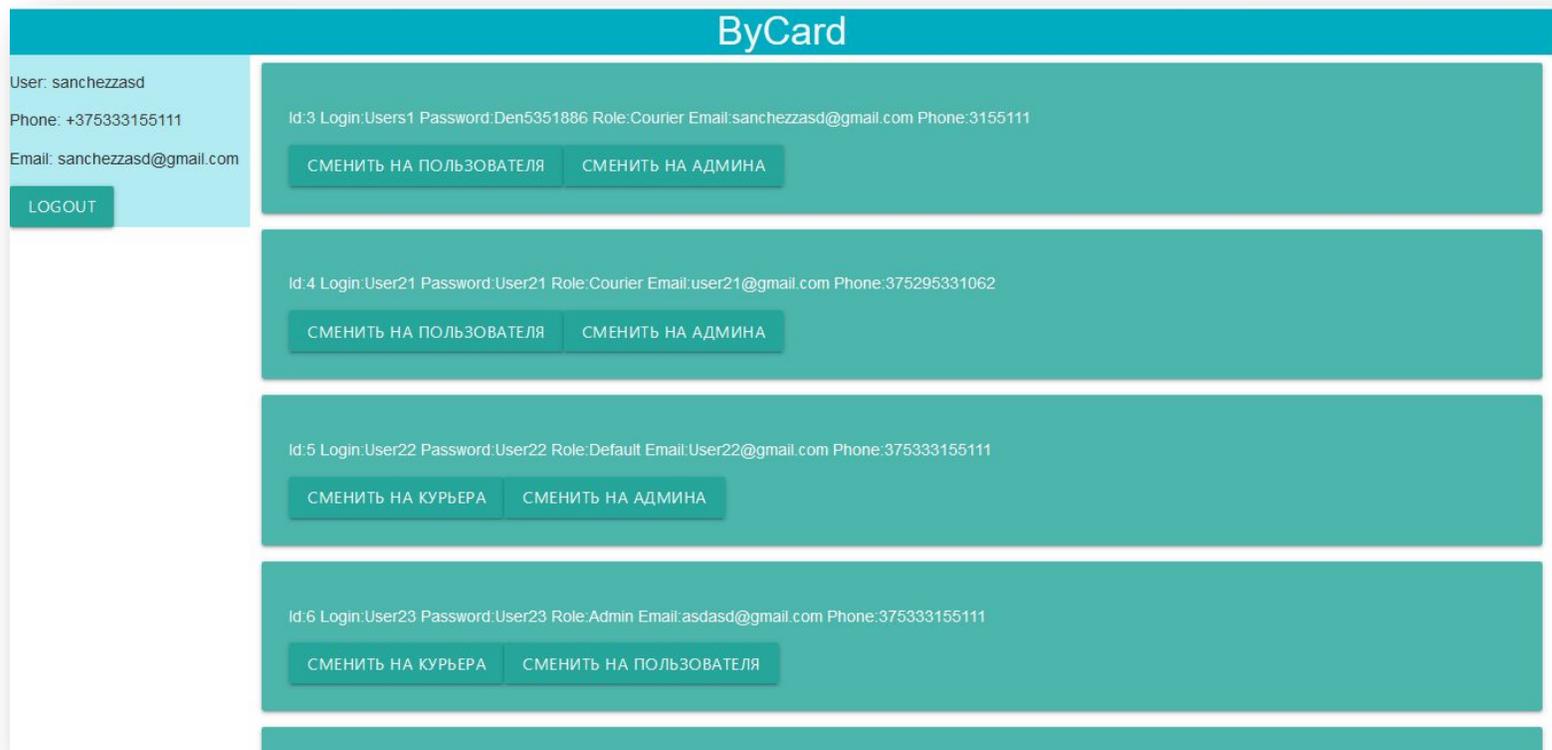
# ФУНКЦИОНАЛ НЕАВТОРИЗОВАННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- ▶ Просмотр афиши с предстоящими пьесами



# ФУНКЦИОНАЛ АДМИНИСТРАТОРА

- Изменение роли зарегистрированных пользователей



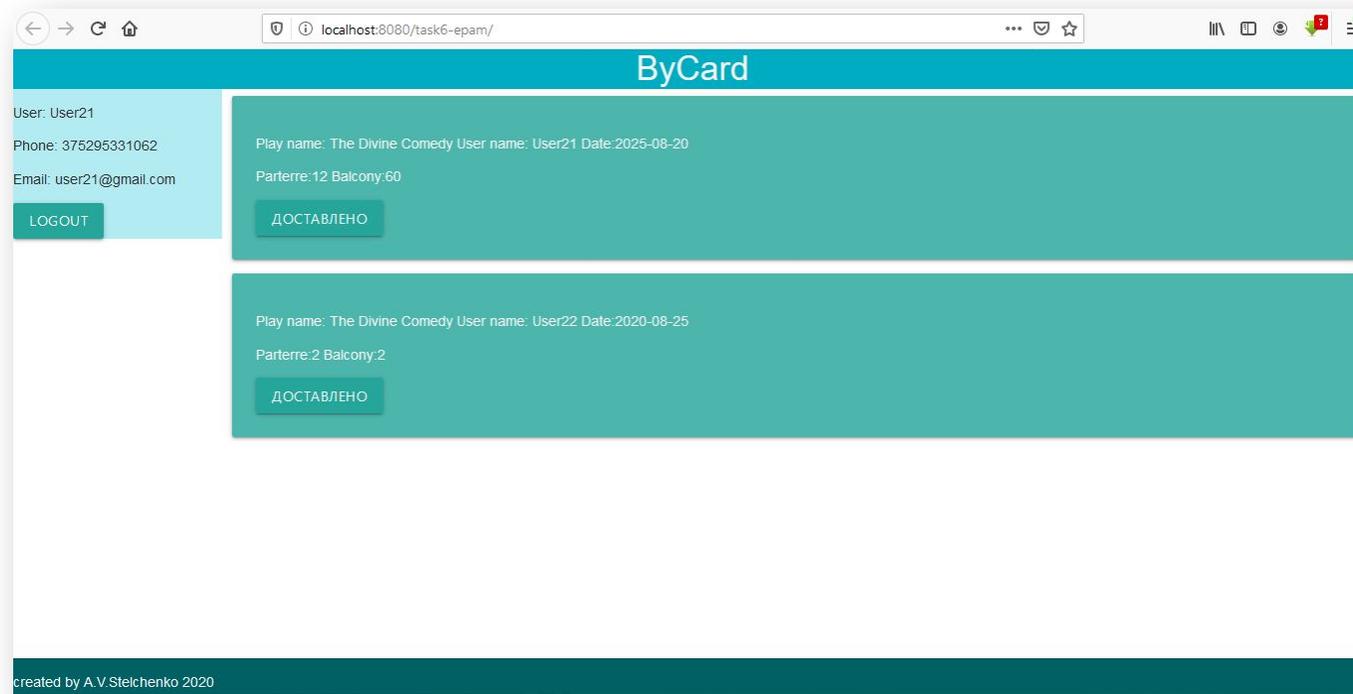
The screenshot displays the ByCard administrator interface. On the left, a sidebar shows the current user's details: User: sanchezasd, Phone: +375333155111, and Email: sanchezasd@gmail.com, along with a LOGOUT button. The main area lists four users with their details and role change options:

User ID	Login	Password	Role	Email	Phone	Available Actions
3	Users1	Den5351886	Courier	sanchezasd@gmail.com	3155111	СМЕНИТЬ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, СМЕНИТЬ НА АДМИНА
4	User21	User21	Courier	user21@gmail.com	375295331062	СМЕНИТЬ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, СМЕНИТЬ НА АДМИНА
5	User22	User22	Default	User22@gmail.com	375333155111	СМЕНИТЬ НА КУРЬЕРА, СМЕНИТЬ НА АДМИНА
6	User23	User23	Admin	asdasd@gmail.com	375333155111	СМЕНИТЬ НА КУРЬЕРА, СМЕНИТЬ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



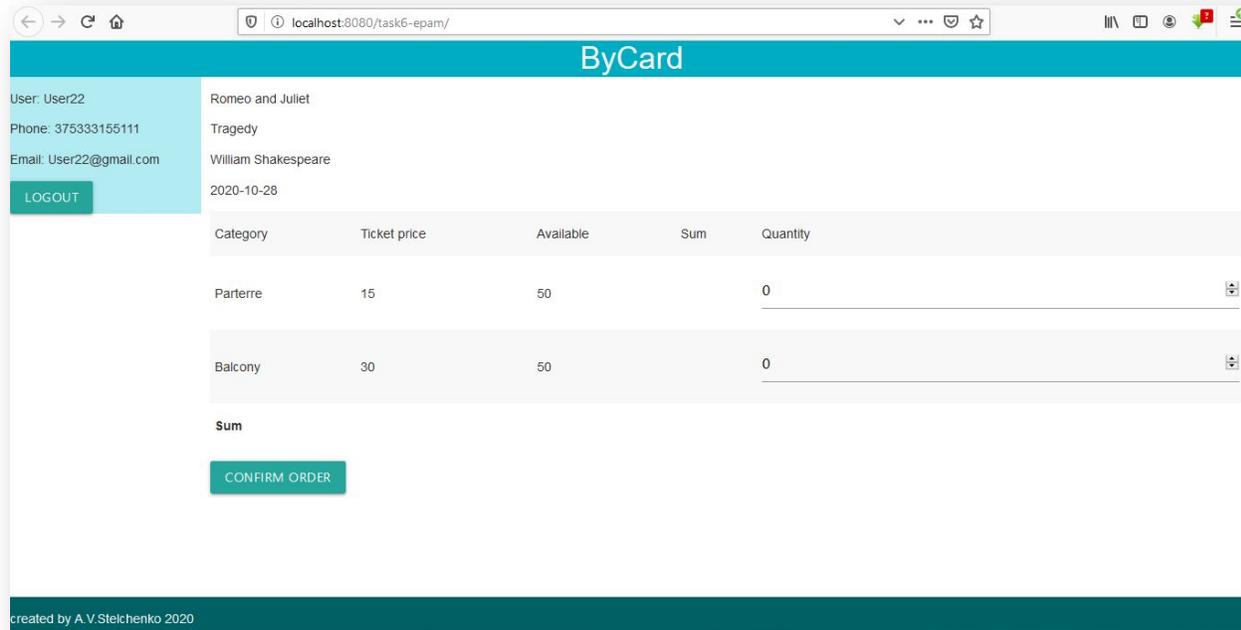
# ФУНКЦИОНАЛ КУРЬЕРА

- ▶ Отметить выбранный заказ как «доставленный»



# ФУНКЦИОНАЛ АВТОРИЗОВАННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- ▶ Возможность просмотра информации о наличии билетов пьесы, а также оформление заказа



The screenshot displays the ByCard application interface. The browser address bar shows the URL localhost:8080/task6-epam/. The application header is teal with the text "ByCard".

User information is shown on the left:

- User: User22
- Phone: 375333155111
- Email: User22@gmail.com
- LOGOUT button

Play details are shown on the right:

- Romeo and Juliet
- Tragedy
- William Shakespeare
- 2020-10-28

Category	Ticket price	Available	Sum	Quantity
Parterre	15	50		0
Balcony	30	50		0

Sum

CONFIRM ORDER button

created by A.V.Stelchenko 2020



# ВЫВОД

- ▶ В результате прохождения практики был разработана онлайн-система распространения билетов в театре, реализующая многопользовательский доступ.
- ▶ Было создано приложения на языке программирования *Java*, которое взаимодействует с базой данных, в которой хранится информация о пьесах, пользователях и датах проведения.

