

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.

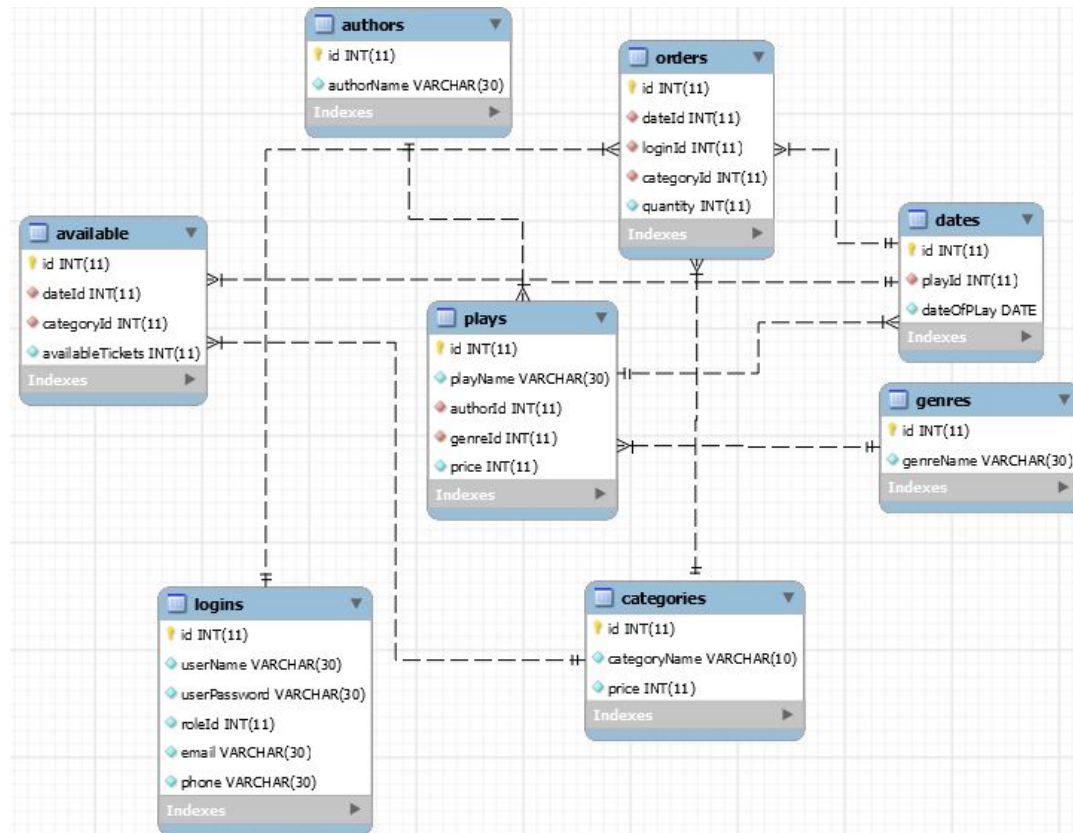


ОПИСАНИЕ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ

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

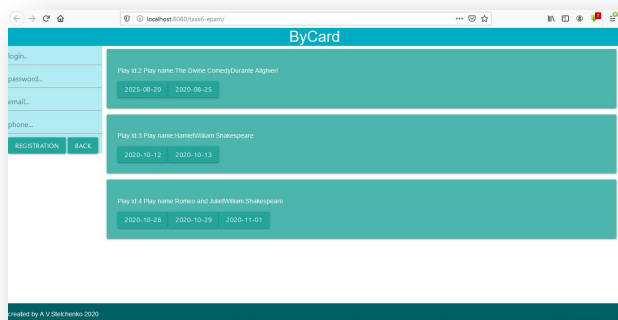


СТРУКТУРА РАЗРАБОТАННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ

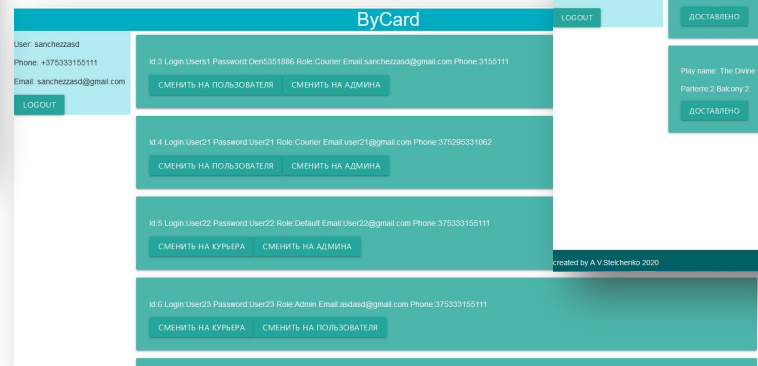


РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ

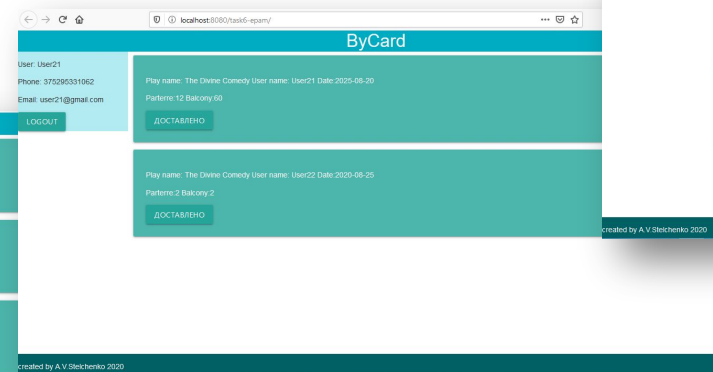
▶ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ДОСТУП К СИСТЕМЕ



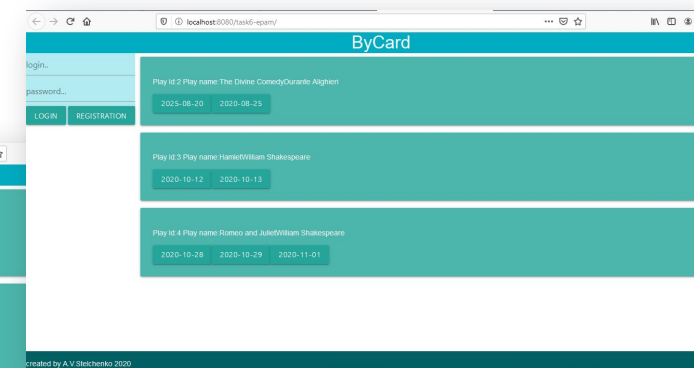
РЕГИСТРАЦИЯ



АДМИНИСТРАТОР



КУРЬЕР

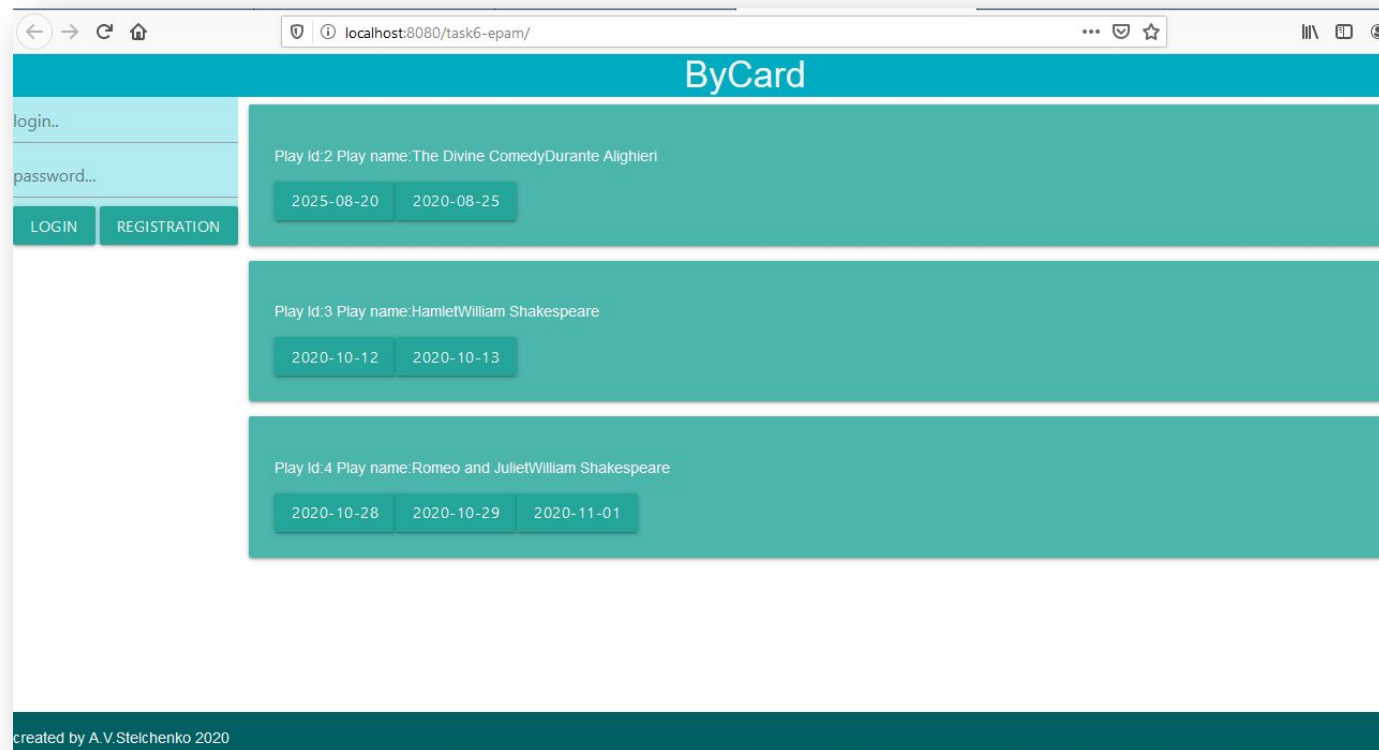


ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ



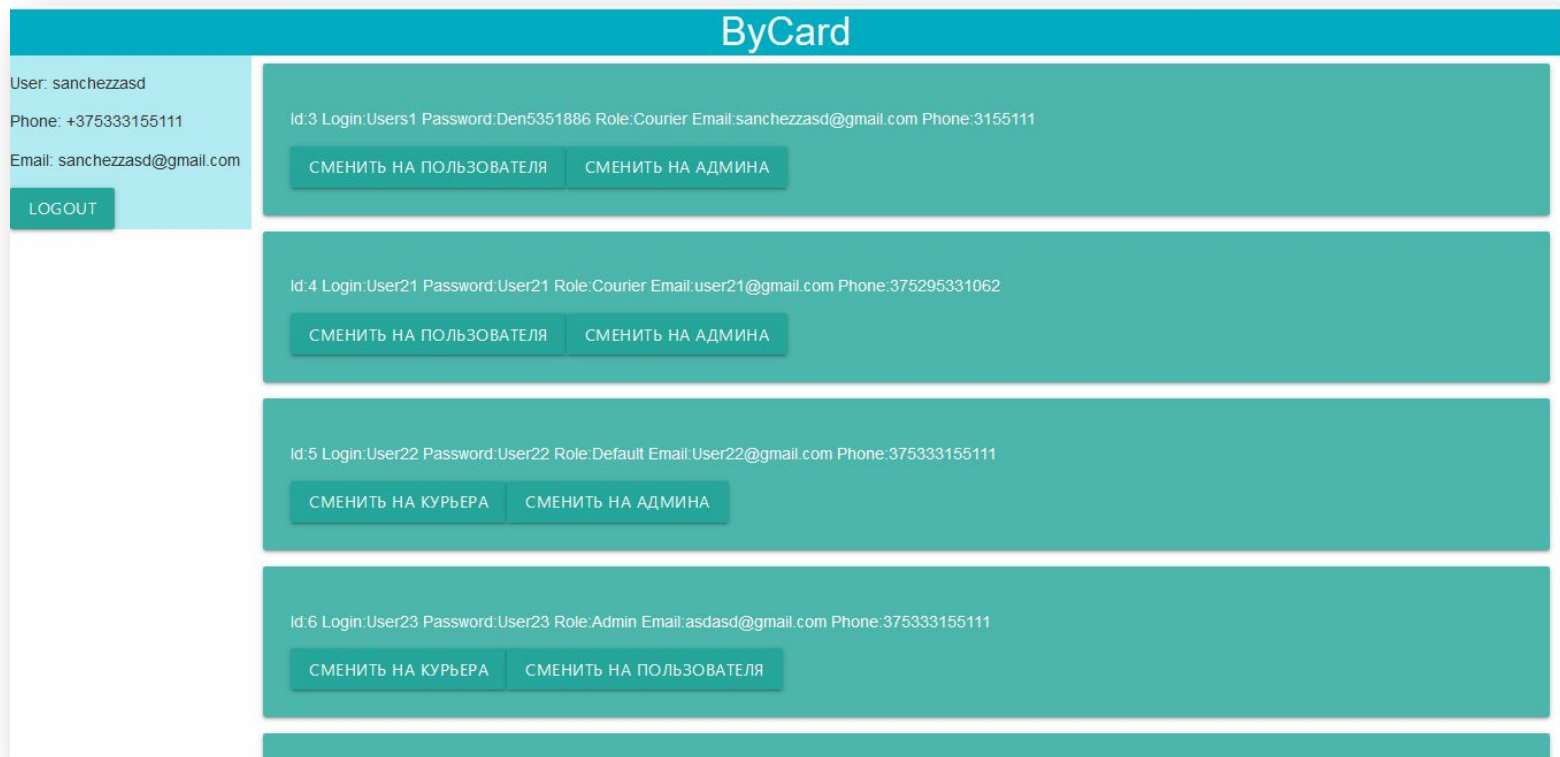
ФУНКЦИОНАЛ НЕАВТОРИЗОВАННОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- ▶ Просмотр афиши с предстоящими пьесами



ФУНКЦИОНАЛ АДМИНИСТРАТОРА

- ▶ Изменение роли зарегистрированных пользователей



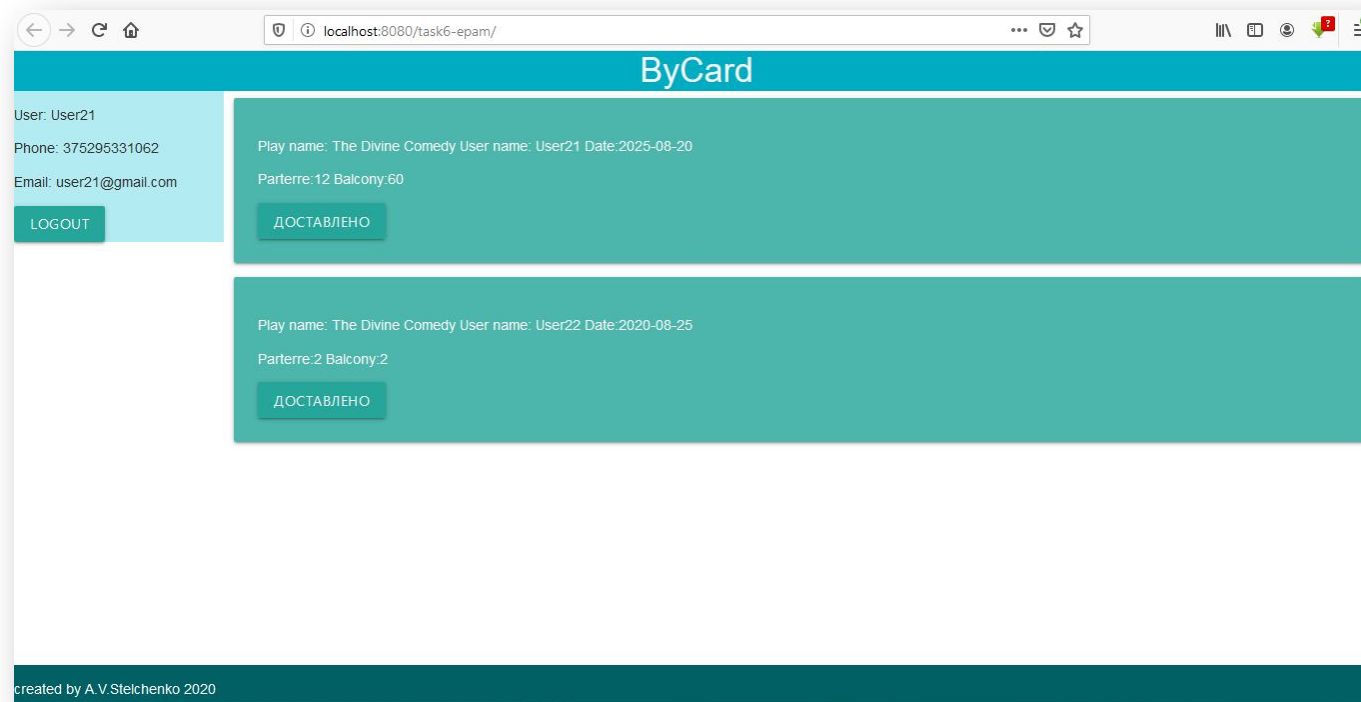
The screenshot displays the ByCard administrator interface. The header is teal with the text "ByCard". On the left, a sidebar shows the current user's details: "User: sanchezasd", "Phone: +375333155111", and "Email: sanchezasd@gmail.com", along with a "LOGOUT" button. The main area lists four users, each with their ID, login, password, role, email, and phone number. Below each user's details are two buttons: "СМЕНИТЬ НА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ" and "СМЕНИТЬ НА АДМИНА".

ID	Login	Password	Role	Email	Phone	Available Roles
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



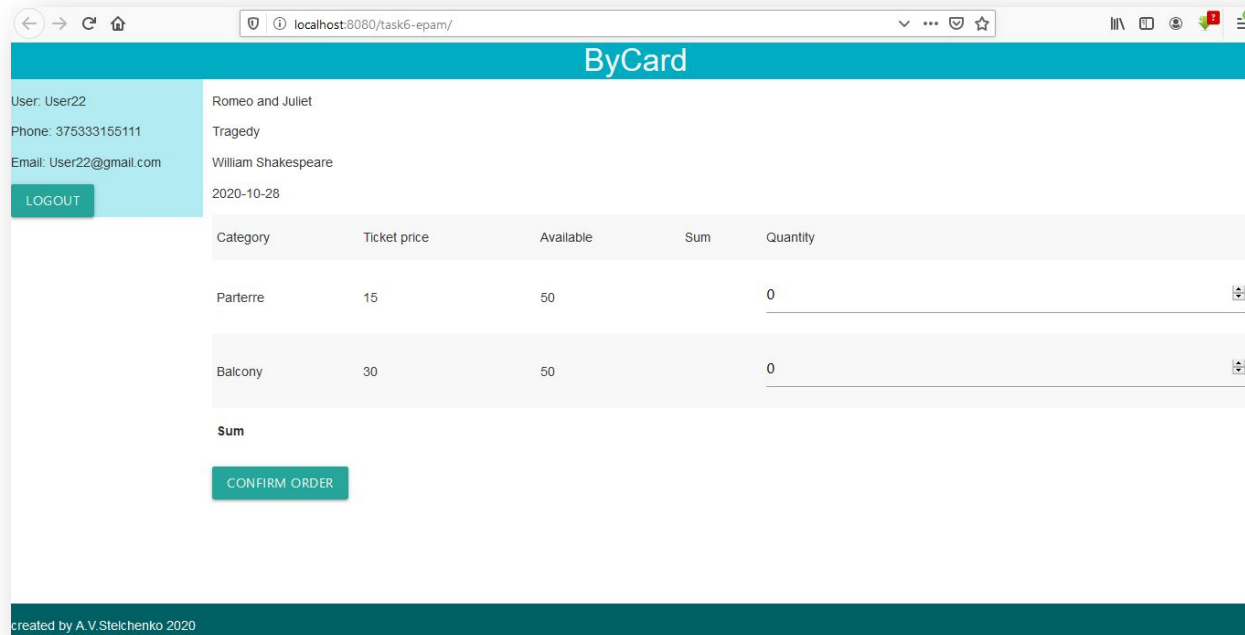
ФУНКЦИОНАЛ КУРЬЕРА

- ▶ 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 side:

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

A "LOGOUT" button is located below the user information.

The main content area displays details for the play "Romeo and Juliet":

- Category: Tragedy
- Author: William Shakespeare
- Date: 2020-10-28

A table lists available ticket categories:

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

Below the table, the word "Sum" is displayed, followed by a "CONFIRM ORDER" button.

The footer of the application states "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.

