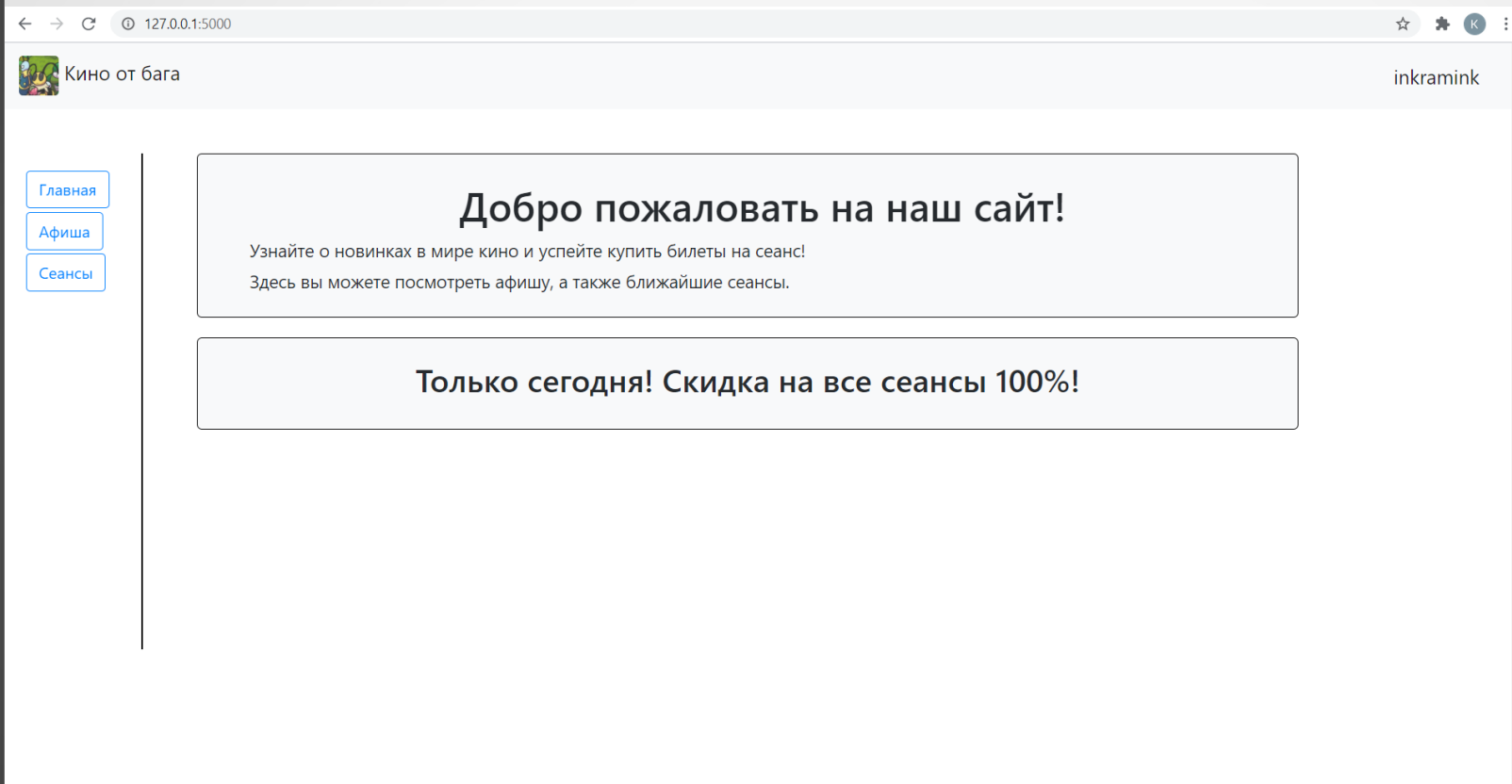


WEB проект по теме «Кинотеатр»



Создатели: Худякова М. Ю., Романенко А. Е.,
Холодова А. В.

Преподаватель: Копытина Е. А.

Задачи

Требуется выполнить проект под названием «Кинотеатр», который обладает следующими функциональными возможностями:

- Доступ к сайту с главным меню;
- Возможность регистрации и логина пользователей;
- Просмотр доступных фильмов в прокате, бронь мест на определенное время;
- Возможность оставления комментариев к фильму.

Описание классов

Классы объектов в базе данных:

- `class User(SqlAlchemyBase, UserMixin)` – класс пользователя (имя, email, пароль, дата регистрации);
- `class Films(SqlAlchemyBase)` – класс фильма (название, длина, описание, постер, ограничения по возрасту);
- `class Sessions(SqlAlchemyBase)` – класс сеанса (номер зала, название фильма, время, занятые места);
- `class Hall(SqlAlchemyBase)` – класс кинозала (число рядов и мест в каждом ряду);
- `class Review(SqlAlchemyBase)` – класс отзыва (имя написавшего, дата написания, содержание, id фильма, к которому оставлен отзыв).

Классы форм:

- `class RegisterForm(FlaskForm)` – форма регистрации пользователя;
- `class LoginForm(FlaskForm)` – форма авторизации пользователя;
- `class ReviewForm(FlaskForm)` – форма, чтобы оставить отзыв.

Описание использованных технологий

- Создание веб-приложений;
- Работа с протоколом HTTP;
- Обработка HTML форм;
- Подключение стилевых файлов и использование компонентов Bootstrap;
- Хранение и обработка данных в баз данных с помощью библиотеки flask-sqlalchemy;
- Создании системы регистрации пользователей.

Структура сайта



Спасибо за внимание!

