

	<p>Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)</p>
---	---

ФАКУЛЬТЕТ

ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА

СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ

Отчет по домашнему заданию
по курсу “Разработка интернет-приложений”

Исполнитель:
Студент группы ИУ5-63
Желанкина А.С.

_____ 31.12.2018

Задание

Разработать веб сервис на базе технологий: Python, Django, JS, MySQL.

Предметная область: субъект – **пользователь**, отношение – **отзыв**, объект – **фильм**

Требования

При входе, если не залогинен, открывается регистрация (1 балл)

Есть рабочая кнопка выхода (1 балл)

Страница регистрации/авторизации.

Автоматически логинится, редирект на главную страницу (список сущностей). (1 балл)

Если логин / пароль неправильный, показана ошибка (1 балл)

Профиль пользователя использует стороннюю модель либо переопределена основная модель юзера (1 балл)

Список сущностей

Страница открывается и данные берутся из базы. (1 балл)

Отображаются картинки сущностей (1 балл)

Есть пагинация (1 балл)

Пагинация или бесконечный скролл реализован на AJAX. (1 балл)

Страница добавления сущностей

Реализована в виде модальки для добавления сущностей. (1 балл)

Добавление сущности происходит по AJAX (1 балл)

Есть форма с необходимыми для сущности полями (1 балл)

Есть возможность загрузить картинку (1 балл)

В случае ошибок они отображаются (1 балл)

Валидация основных полей формы происходит с помощью JS (1 балл)

Сущность создается в базе данных и редирект на страницу с сущностью (1 балл)

Страница с сущностью

Отображаются данные из базы (1 балл)

При нажатии кнопки действия происходит добавление этого действия в базу, страница перезагружается, это новое действие добавляется в список действий. (1 балл)

Действие выполняется без перезагрузки (AJAX) (1 балл)

Список действий всех пользователей над этой сущностью (1 балл)

Страница личного кабинета пользователя

Возможность загрузить аватарку (1 балл)

Возможность изменить поля пользователя (1 балл)

Django-админка, добавить все сущности. Все должно быть на русском.

Работа со всеми сущностями (1 балл)

Фильтрация и поиск в админке основной сущности. (1 балл)

Deploy

Настроен mysql (1 балл)

Настроен nginx (1 балл)

Настроен gunicorn (1 балл)

Проект находится в git-репозитории (1 балл)

Реализация

Проект лежит на гитхабе в репозитории Web.