

Проект «Стратегический проект Политеха: Цифровой университет»

Разработка дизайна сайта личного кабинета студента и преподавателя Московского Политеха

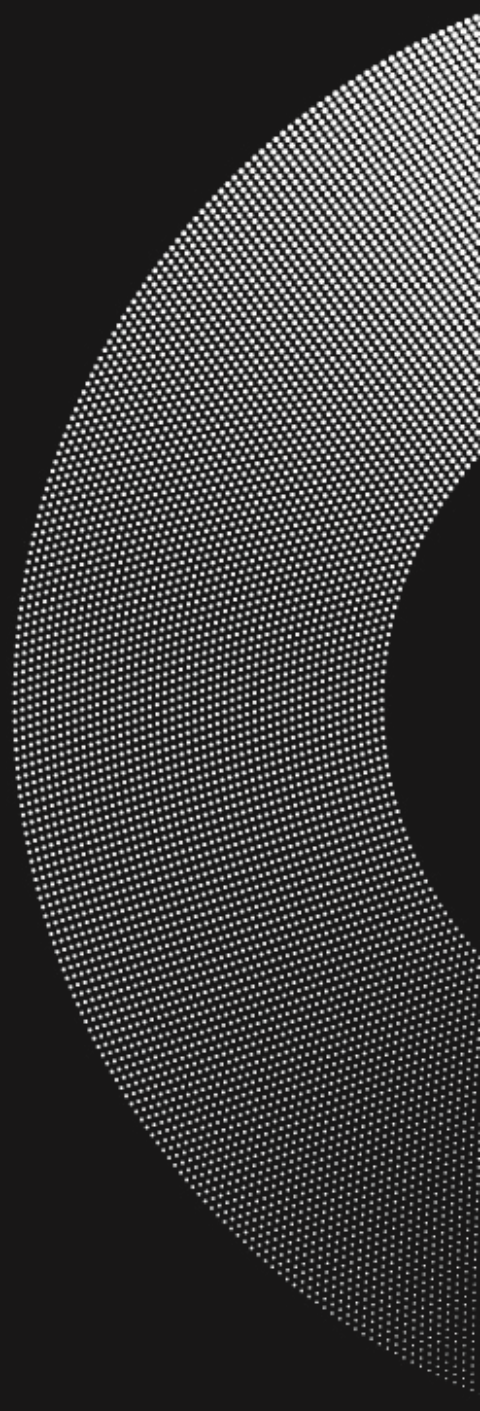
Выполнили: Мирченко А. Г.
Хван Д.А.
Шельгова Д.С.

Студенты 3-ого курса
Группа 181-362

Куратор проекта: Жуплев А.С.



**МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ**



Аннотация

В данной отчетной презентации по дисциплине «Проектная деятельность» наша команда представляет итоги своей работы над проектом «Стратегический проект Политеха: Цифровой университет» по подпроекту «Разработка дизайна сайта личного кабинета студента и преподавателя Московского Политеха» в весеннем семестре 2020-2021 учебного года.

Работа над данным проектом велась в течение трех семестров: весеннего семестра 2019-2020 учебного года, осеннего и весеннего семестров 2020-2021 учебного года.

Результаты работы весеннего семестра 2019-2020

По результатам работы команды в предыдущем семестре был создан рабочий прототип сайта для студентов и преподавателей Московского Политеха, являющийся системой личных кабинетов студентов и преподавателей Московского Политеха.

Прототип реализован на React JS.

Прототип имеет полноценную версию для настольных компьютеров. Прототип не имеет полноценной версии для мобильных и планшетных устройств.

Результаты работы осеннего семестра 2020-2021

По результатам работы команды в предыдущем семестре была создана полноценная версия сайта личных кабинетов для студентов и преподавателей Московского Политеха для мобильных и планшетных устройств.

Внесены изменения в дизайн версии прототипа для настольных компьютеров.

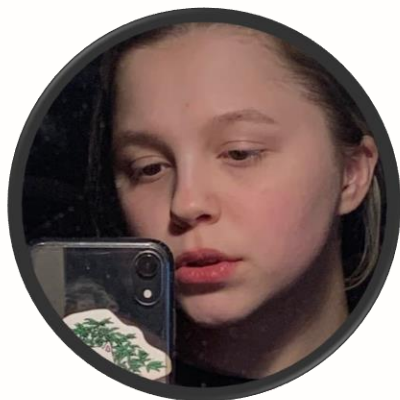
Задание на текущий семестр

Тестирование прототипа – как в ручном режиме, так и с помощью специальных программ. Отладка верстки и скриптов сайта. Разворачивание проекта на тестовом сервере для предоставления пользователям возможности тестирования прототипа.

Участие в голосовании студентов и преподавателей Московского Политеха за лучший прототип сайта системы Личных кабинетов. Сбор и анализ отзывов пользователей после тестирования ими прототипа.

Рабочий прототип должен позволять совершать переходы между страницами сайта для просмотра его содержимого и реагировать на действия пользователя согласно заложенному функционалу.

Наша команда



Мирченко Анна

Разработка дизайна сайта, сбор и анализ отзывов пользователей после показа прототипа, подготовка итоговой презентации



Шельгова Дарья

Верстка веб-страниц, тестирование и отладка верстки, написание итогового отчета



Хван Дмитрий

Разработка скриптов, тестирование и отладка скриптов, сборка и разворачивание проекта на сервере

Этапы работы над проектом

Работа над проектом осуществлялась в три этапа:

1. Тестирование проекта, выявление ошибок
2. Отладка прототипа, загрузка прототипа на тестовый сервер
3. Участие в голосовании за лучший прототип, сбор и анализ отзывов

Этап 1 – Тестирование

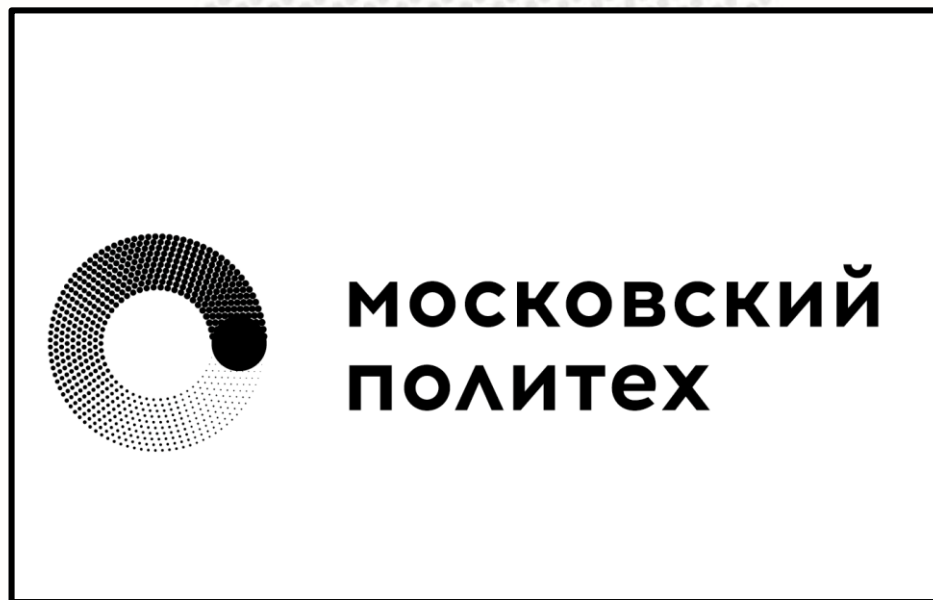
Прототип тестировался как в ручном режиме, так и с помощью программы Postman



POSTMAN

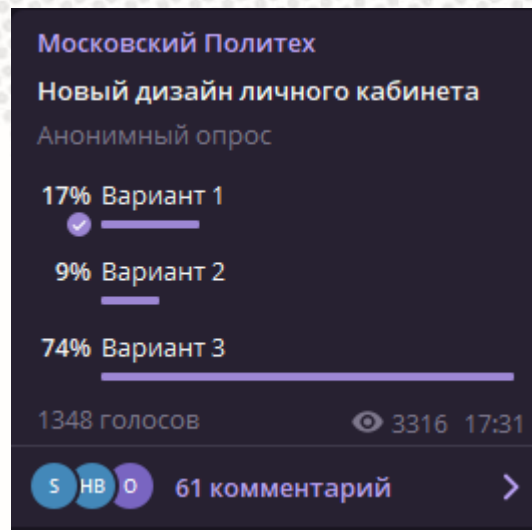
Этап 2 – Отладка и загрузка на сервер

После выявления всех ошибок на этапе тестирования команда провела отладку прототипа и загрузила его на тестовый сервер, предоставленный Московским Политехом, для тестирования прототипа пользователями



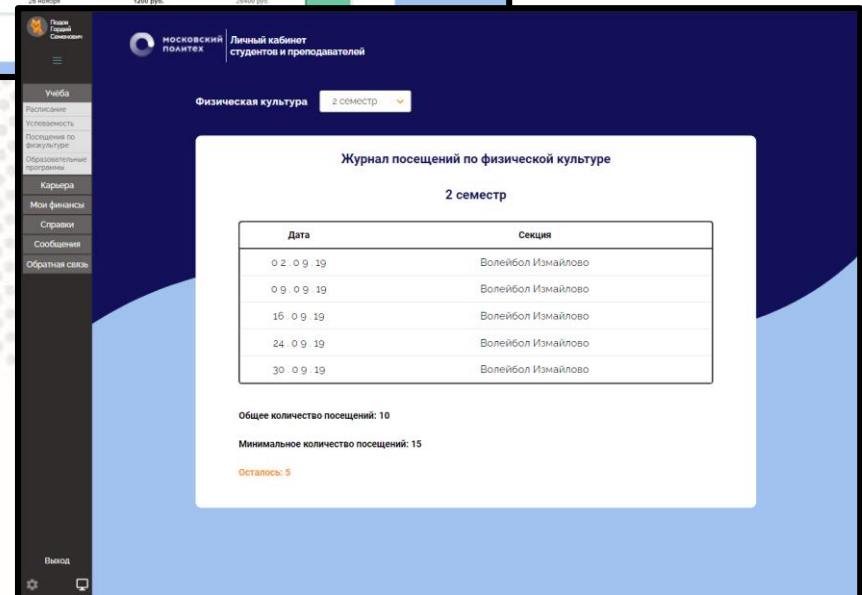
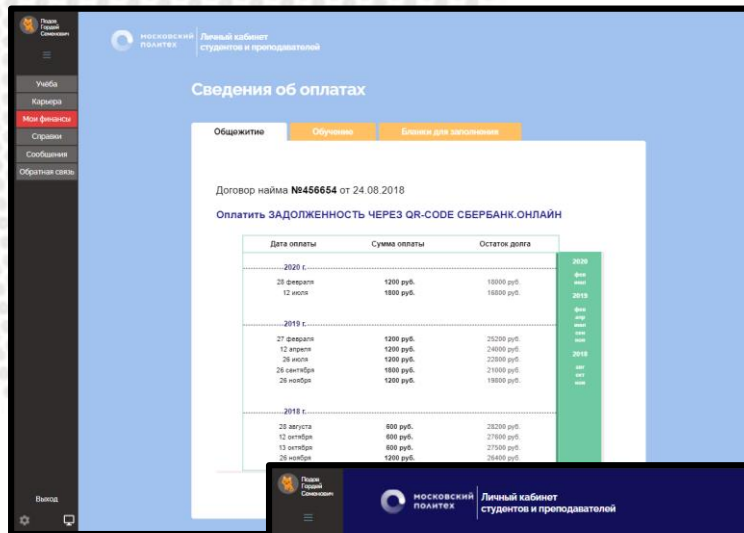
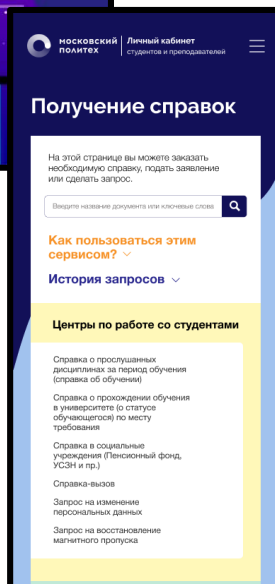
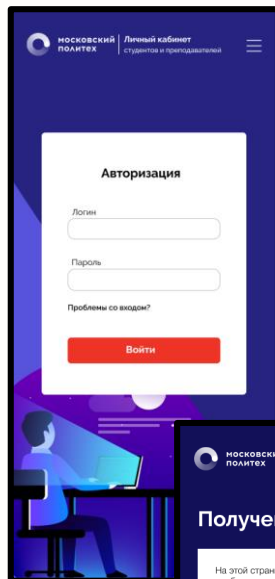
Этап 3 – Участие в голосовании и получение отзывов

Разработанный командой прототип принял участие в голосовании за лучший прототип нового сайта системы Личных кабинетов студентов и преподавателей Московского Политеха наряду с двумя другими прототипами от других команд разработчиков и занял **второе** место, набрав 17% голосов



**В голосовании наш прототип указан как «Вариант 1»*

Техническая реализация



Планы развития

Планируется изменение прототипа и исправление технических недостатков согласно отзывам пользователей, а также возможная кооперация с другими командами по разработке прототипов ЛК для совмещения лучших сторон разработок.



Ссылки на ресурсы о проекте

Ссылка на GitHub-репозиторий с документацией

<https://github.com/amrchnk/RK>

Ссылка на сайт о проекте

<http://pd-2021-2.std-1080.ist.mospolytech.ru/>

Спасибо за внимание!

Мирченко А.Г.
Хван Д.А.
Шельгова Д.С.

181-362



**МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ**