

Проект «Стратегический проект Политеха: Цифровой университет»

Разработка дизайна сайта личного кабинета студента и преподавателя Московского Политеха

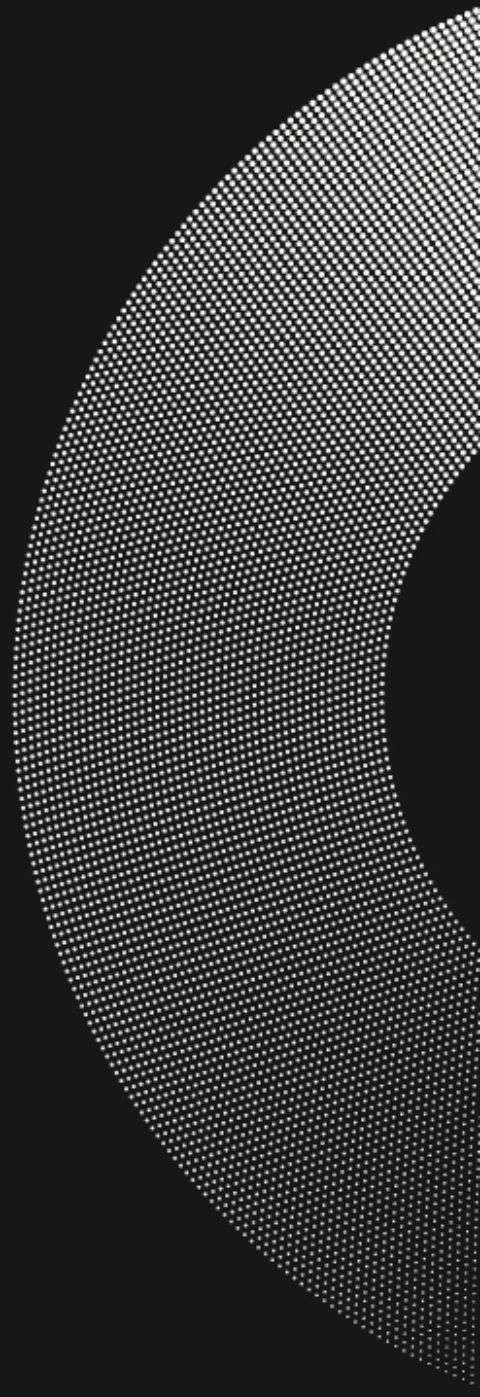
Выполнили: Мирченко А. Г.
Хван Д.А.
Шельгова Д.С.

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 осеннем семестре 2020-2021 учебного года.

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

Задание на текущий семестр

Разработка дизайна для мобильной версии сайта и создание с его использованием мобильной версии сайта для студентов и преподавателей Московского Политеха, являющегося системой личных кабинетов студентов и преподавателей Московского Политеха. Редизайн и верстка по новому дизайну отдельных страниц версии сайта для настольных компьютеров. Перенос проекта с React JS на TypeScript.

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 и подготовка
итоговой
презентации



Шельгова Дарья

Верстка веб-страниц
и написание
итогового отчета



Хван Дмитрий

Разработка скриптов
и сборка проекта

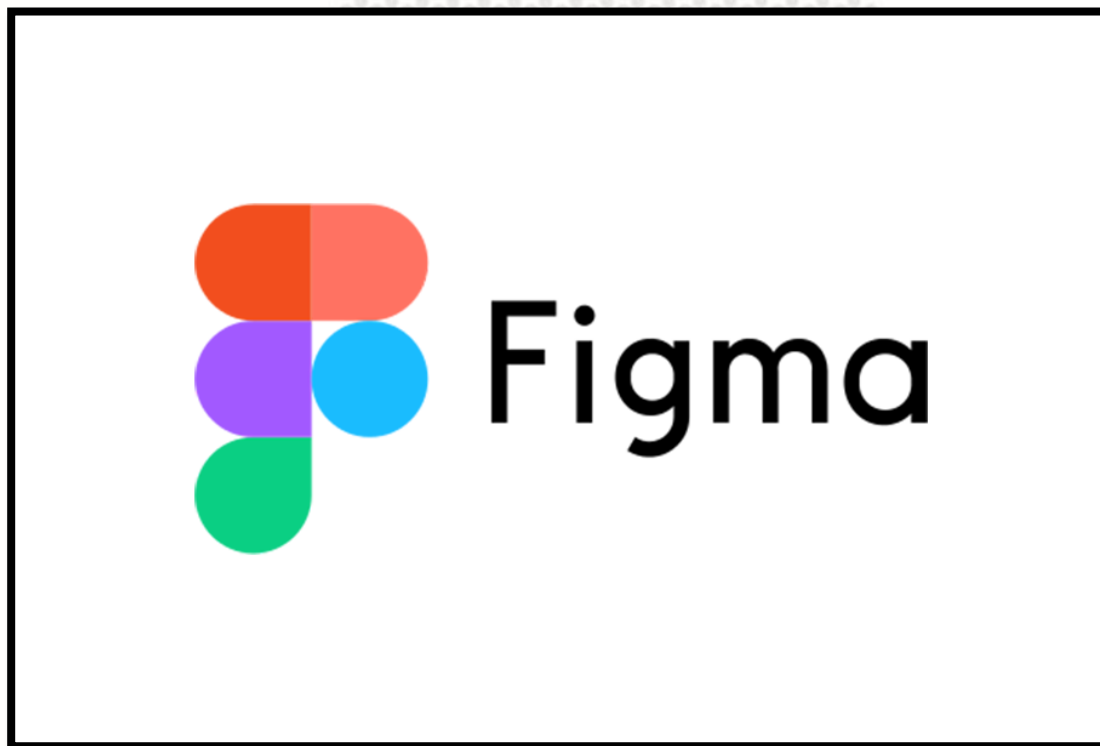
Этапы работы над проектом

Работа над проектом осуществлялась в три этапа:

1. Разработка дизайна мобильной версии сайта и редизайн отдельных страниц версии сайта для настольных компьютеров
2. Верстка страниц мобильной версии сайта и страниц версии сайта для настольных компьютеров по измененному дизайну
3. Перенос проекта с React JS на TypeScript и сборка проекта

Этап 1 – Разработка дизайна

Для создания дизайна использовался графический редактор Figma



Этап 2 – Верстка страниц сайта

Верстка страниц сайта осуществлялась с использованием HTML5 и CSS3

CSS

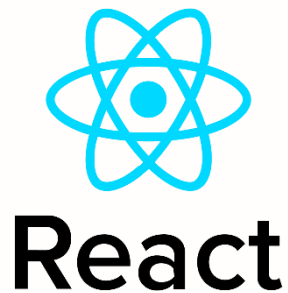


HTML

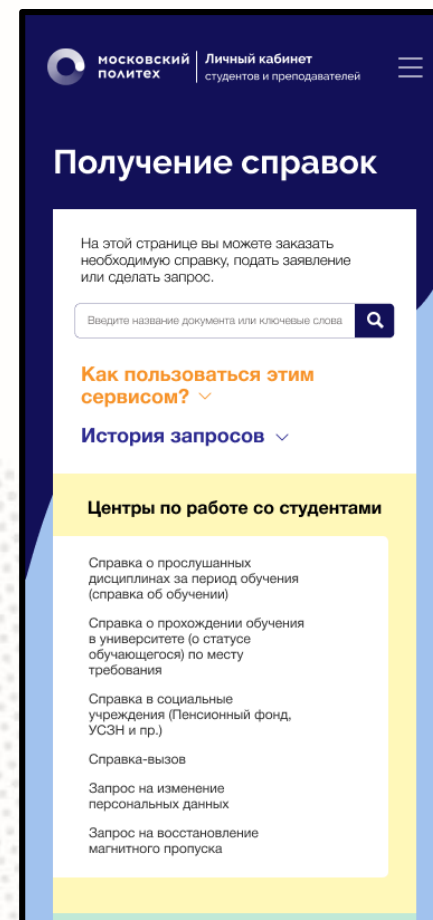
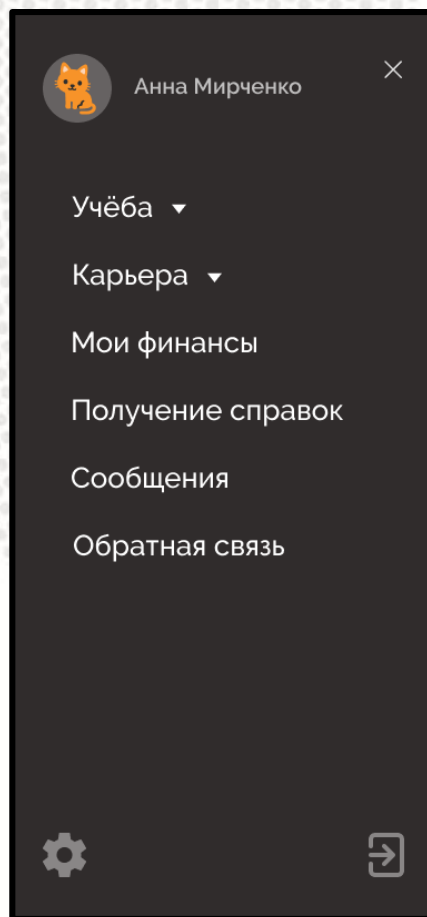
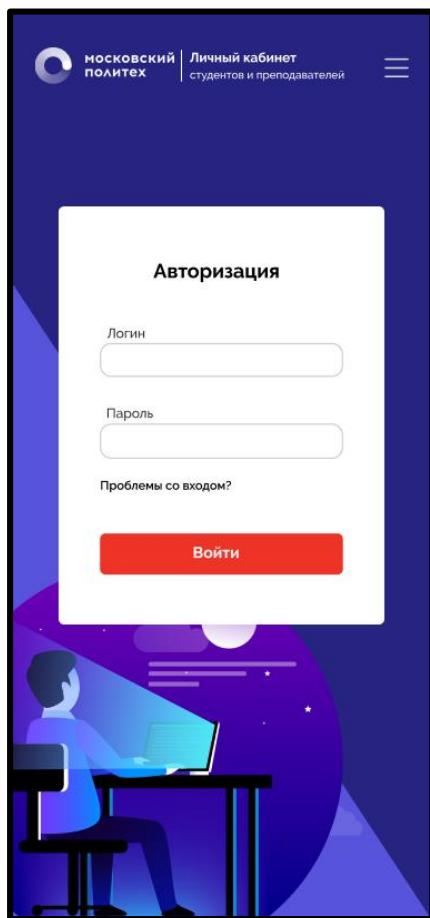


Этап 3 – Перенос проекта на TypeScript и сборка проекта

Осуществлялся перенос проекта с React JS на TypeScript и сборка проекта с помощью Webpack



Техническая реализация



Планы развития

Планируется завершить перенос проекта на TypeScript.



Ссылки на ресурсы о проекте

Ссылка на GitHub-репозиторий с документацией

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

Ссылка на сайт о проекте

<http://pd-2020-1.std-1080.ist.mospolytech.ru/>

Спасибо за внимание!

Мирченко А.Г.
Хван Д.А.
Шельгова Д.С.

181-362



**МОСКОВСКИЙ
ПОЛИТЕХ**