

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя/Лабораторная работа

Выполнил:

Пырков Владислав

Группа К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

## Задача

В рамках данной лабораторной работы Вам предложено выбрать один из нескольких вариантов. Выбранный вариант остается единым на весь курс и будет использоваться в последующих лабораторных работах.

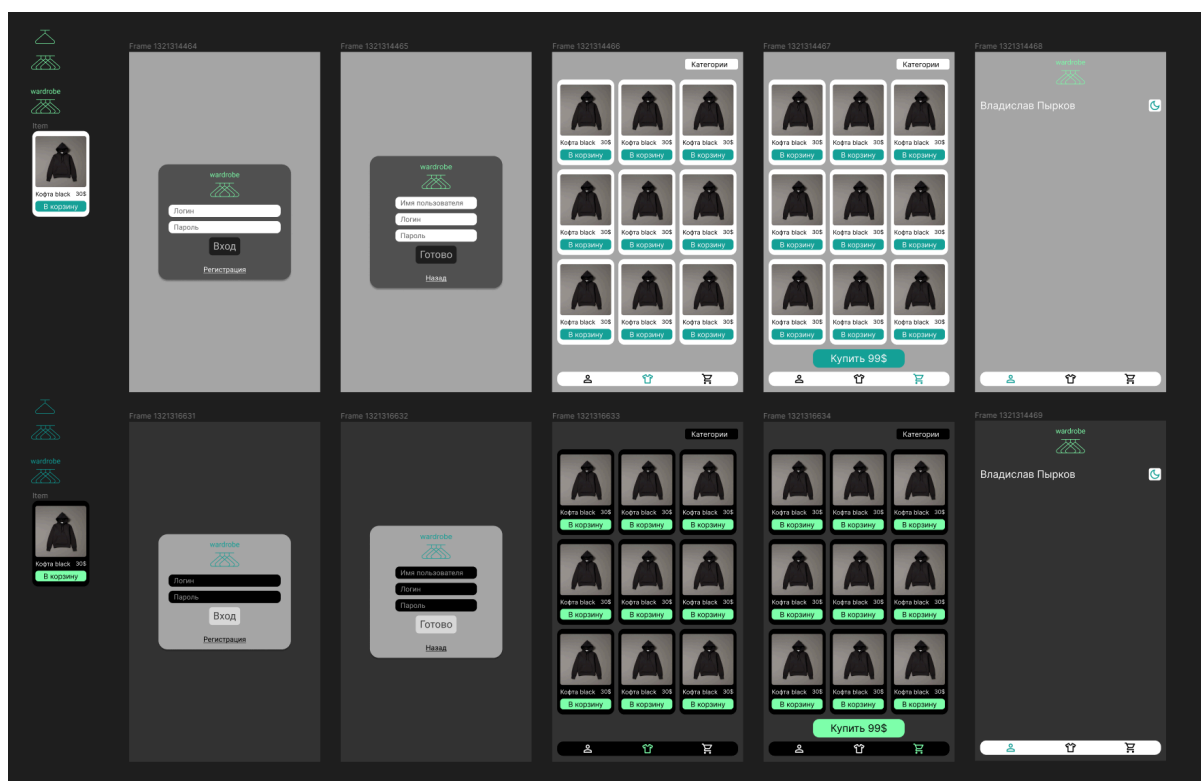
По выбранному варианту необходимо будет выполнить вёрстку сайта средствами HTML, CSS и Bootstrap. Продумать и реализовать моменты, в которых необходим JS (например, открытие модальных окон).

## Ход работы

Мною был выбран вариант разработки магазина одежды:

Магазин одежды: Разработка интернет-магазина одежды, включающего функции добавления товаров в корзину, оформления заказа и фильтрации по категориям.

После выбора приступил к созданию простого дизайна для сайта средствами Figma. Итоговый вариант представлен ниже. Учитываются требования по страницам, их содержанию и наличию разных цветовых тем.



Далее приступил к верстке макета. Использовал Sass для написания и CSS Modules для изоляции стилей.

```

src > pages > shop > index.tsx > ShopPage
10  const ShopPage = ({ theme }: ShopPageProps) => {
11      const [goods, setGoods] = useState([]);
12      const [category, setCategory] = useState("");
13
14      >  useEffect(() => { ...
30      }, [category]);
31
32      return (
33          <Page theme={theme}>
34              <header className={cl.top}>
35                  <Select onChange={(event) => setCategory(event.target.value)}>
36                      <option value="A new name">Новое</option>
37                      <option value="Shoes">Обувь</option>
38                      <option value="Miscellaneous">Разное</option>
39                      <option value="Clothes">Одежда</option>
40                  </Select>
41              </header>
42              >  <article className={cl.gallery}> ...
51              </article>
52              <div className={cl.container}>
53                  <button>Купить</button>
54              </div>
55          </Page>
56      );
57  };
58
59  export default ShopPage;

```

## Вывод

В ходе работы приобрел опыт в верстке макета по дизайну приложения.