

## Практическая работа №3

### Тема «Создание прототипов веб-приложений»

#### Требования к оформлению работы:

1. Выбор варианта задания осуществляется согласно номеру в списке группы (следует уточнить у преподавателя).
2. Результатом выполнения работы является отчет, который должен содержать решение поставленных задач.
3. Отчет следует сопровождать как текстовыми комментариями, так и необходимыми скриншотами, фрагментами кода.

#### Ход работы:

1. Создать бесплатный аккаунт на сайте <https://moqups.com/> и изучить основные возможности приложения по созданию прототипов (если Вы используете собственный ноутбук на занятии - Вы можете установить альтернативное приложение Axure <https://www.axure.com/>; не забудьте запросить у преподавателя лицензию для учебного использования приложения)
2. Выполнить проектирование веб-страниц, описанных в задании, и визуализировать их с помощью приложения <https://moqups.com/>
3. Прототип должен содержать все необходимые элементы, а также быть динамичным и демонстрировать различные состояния элементов.
4. Когда прототип будет готов, расшарьте его для преподавателя: [viktoriia.yemeljanenko@netcracker.com](mailto:viktoriia.yemeljanenko@netcracker.com)

#### Постановка задачи:

Веб-приложение должно содержать:

- 1) как минимум две страницы, связанные между собой
- 2) меню (его вид – в варианте)
- 3) на одной из страниц должен быть статический контент, например, задание
- 4) на второй странице должен быть каталог товаров, согласно варианту
- 5) каталог должен содержать такие функции:
  - расширенные фильтры товаров;
  - просмотр характеристик конкретного товара;
  - оформление заказа товара.

При этом нужно использовать основные элементы управления формой:

- однострочное текстовое поле,
- многострочное текстовое поле,
- переключатель,
- флажок,
- кнопка,
- кнопка для отправки формы,
- кнопка для очистки форм,
- поле со списком.

**Варианты заданий:**

Вариант	Предназначение формы	Меню
1	Каталог туристических путевок	Горизонтальное
2	Каталог автомобилей	Вертикальное
3	Каталог домашних питомцев	Горизонтальное
4	Каталог для заказа еды	Вертикальное
5	Каталог билетов в кино	Горизонтальное
6	Каталог мобильных телефонов	Вертикальное
7	Каталог часов	Горизонтальное
8	Каталог бриллиантов	Вертикальное
9	Каталог проката велосипедов	Горизонтальное
10	Каталог книг	Вертикальное
11	Каталог ценных металлов	Горизонтальное
12	Каталог ноутбуков	Вертикальное
13	Каталог кофеварок	Горизонтальное
14	Каталог проката авто	Вертикальное
15	Каталог отелей	Горизонтальное