**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**



Управление ИТ-сервисами, проектами

Лабораторная работа №1

Выполнил студент: Селиванов Сергей Денисович

Группа: 171-372

Преподаватель: Гончаров Кирилл Юрьевич

Москва 2020

Исследование:

Целью работы является улучшение доступности и удобства использования сайта для конечного пользователя, увеличение прирост пользователей, посредством внедрения нового дизайна интерфейса для сайта «СберМаркет».

Для привлечения внимания пользователя и увеличения желания приобретения товара будет использоваться желто оранжевая цветовая гамма товаров, так как она по исследованию повышает аппетит. Мы не будем привносить новые цвета, а возьмем те, что имеются на сайте.

Весь функционал предоставляемый сбермаркетом будет отображаться зеленым цветом.

Для более завлечения пользователя скидочными товарами, сразу под шапкой сайта мы отобразим все актуальные акции и скидки на товары от магазина и самого сбермаркета.

Для ускорения работы сайта мы не будем выводить весь товар сразу же, а разделим его на категории, которые будем выводить раздельно, что сократит время взаимодействия с базой данных. На главной странице будет предлагаться: «Готовая продукция», «Товары магазина», «Наши рецепты», «список товаров». А также скидочные товары и самые популярные.

При переходе по вкладке рецепты пользователю предоставляется возможность выбрать и отфильтровать необходимый ему рецепт, так же он может посмотреть карточку рецепта, увидеть необходимы ингредиенты и цены на них, при добавлении все товары кладутся в корзину.

Бэклог:

1. Продумать способы улучшения маркет-плейса.
2. Провести исследования рынка маркет-плейсов.
3. Провести исследования дизайнов маркет-плейсов.
4. Выписать результаты исследования.
5. Составить прототип продукта.

Прототип:

<https://www.figma.com/file/m2m3uxzOYlZpn53cSz5fJt/%D0%A1%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%9C%D0%B0%D1%80%D0%BA%D0%B5%D1%82?node-id=0%3A1>