

# Техническое задание

Сайт для сыроварни “У Эммочки” будет представлен в виде интернет-магазина, который будет реализовывать следующий функционал:

1. Будет предоставлена информация о имеющихся семействах и видах сыра и их количестве.
2. Также вся информация о сыроварне, производстве сыра.
3. Можно будет найти интересующий вид сыра или выбрать по наименьшей(или наибольшей) цене.
4. Будет отдельный вход для администратора(или владельца), после входа в аккаунт. Будет отображаться информация о заказах: данные пользователя(ФИО, фирма, контакты для обратной связи, информация о нужном количестве и видах сыра). Заказ может находиться в 3 состояниях: «Новый заказ», «В обработке»(заказ принят, но не выполнен), «Выполнен». Администратор может менять состояния заказов.

Взаимодействие с сервером:

1. Сайт связывается с сервером, который создает SQL-запрос для БД и выполняет его. Тем самым позволяет взять список товаров и отправить его на сайт.
2. Сайт связывается с сервером, который через запрос сортировки (сортировать по возрастанию, убыванию цены)
3. Сайт создает запрос, который отправляется и обрабатывается на сервере, после обработки текстовое сообщение присылается на почту владельцу сыроварни.

Данный сайт будет работать в браузерах: Google Chrome, Yandex Browser, Microsoft Edge.

Данный сайт не будет поддерживаться на мобильных устройствах.

## Структура сайта

1. Header
2. Body
3. Footer

## Описание структуры сайта

Header – шапка сайта, в которой указано название и логотип. И кнопка login для входа в аккаунт администратора.

После введения логина и пароля администратора, появляется информация о заказах. Также после можно выйти из аккаунта и вернуться на сайт как пользователь.

Body – вся информация о видах сыра и их количестве, о сыроварне и производстве.

В боковом меню слева можно будет выбрать нужный вид и семейство сыра.

В боковом меню справа можно воспользоваться сортировкой по возрастанию или убыванию цены

Также есть кнопка, чтобы пользователь мог оставить заявку со своим заказом.

Footer – Подвал сайта, в котором содержится информация о контактах сыроварни.