**Требования к итоговой работе**

**Оценка 3:** Необходимо сделать итоговой проект с занятий по модулю Spring или свой аналог с ниже перечисленными функциями:

* Аутентификация.
* Авторизация по ролям.
* Шифрование паролей.
* Личный кабинет администратора со следующими функциями:

добавление, удаление, редактирование, просмотр товаров, работа с фотографиями, возможность выхода из личного кабинета.

* Личный кабинет пользователя со следующими функциями: поиск, сортировка, фильтрация товаров, просмотр карточек с товаром (фотография, цена, наименование), подробная информация о товаре при нажатии на наименование, добавление товаров в корзину, переход на страницу с корзиной, просмотр товаров в корзине, удаление товаров из корзины, оформление заказа, очищение корзины после оформления заказа, переход на страницу заказов, просмотр истории заказов, выход из личного кабинета.
* Главная страница сайта для неавторизованных пользователей должна включать в себя следующий функционал: просмотр карточек с товарами (фотография, цена, наименование), просмотр подробной информации о товаре, поиск, фильтрация, сортировка по товарам.

**Оценка 4:**

* Аутентификация.
* Авторизация по ролям.
* Шифрование паролей.
* Личный кабинет администратора со следующими функциями:

добавление, удаление, редактирование, просмотр товаров, работа с фотографиями, возможность выхода из личного кабинета.

* Личный кабинет пользователя со следующими функциями: поиск, сортировка, фильтрация товаров, просмотр карточек с товаром (фотография, цена, наименование), подробная информация о товаре при нажатии на наименование, добавление товаров в корзину, переход на страницу с корзиной, просмотр товаров в корзине, удаление товаров из корзины, оформление заказа, очищение корзины после оформления заказа, переход на страницу заказов, просмотр истории заказов, выход из личного кабинета.
* Главная страница сайта для неавторизованных пользователей должна включать в себя следующий функционал: просмотр карточек с товарами (фотография, цена, наименование), просмотр подробной информации о товаре, поиск, фильтрация, сортировка по товарам.
* В личном кабинете администратора должна быть возможность просматривать заказы, изменять статус у заказа, осуществлять поиск по 4 последним буквам/цифрам заказа.

**Оценка 5:**

* Аутентификация.
* Авторизация по ролям.
* Шифрование паролей.
* Личный кабинет администратора со следующими функциями:

добавление, удаление, редактирование, просмотр товаров, работа с фотографиями, возможность выхода из личного кабинета.

* Личный кабинет пользователя со следующими функциями: поиск, сортировка, фильтрация товаров, просмотр карточек с товаром (фотография, цена, наименование), подробная информация о товаре при нажатии на наименование, добавление товаров в корзину, переход на страницу с корзиной, просмотр товаров в корзине, удаление товаров из корзины, оформление заказа, очищение корзины после оформления заказа, переход на страницу заказов, просмотр истории заказов, выход из личного кабинета.
* Главная страница сайта для неавторизованных пользователей должна включать в себя следующий функционал: просмотр карточек с товарами (фотография, цена, наименование), просмотр подробной информации о товаре, поиск, фильтрация, сортировка по товарам.
* В личном кабинете администратора должна быть возможность просматривать заказы, изменять статус у заказа, осуществлять поиск по 4 последним буквам/цифрам заказа.
* Для Администратора реализовать возможность просмотра информации о пользователях.
* Для Администратора реализовать возможность смены роли у пользователя.
* Добавить frontend к итоговому проекту. Требования к frontend’у не предоставляются. Можно использовать любую технологию (html, css, bootstrap, js, react и т.д.).