**Техническое задание.**

**Заголовок страницы: все страницы, кроме login**

На страницах необходимо отобразить header и footer магазина. В верхнем правом углу должен отображаться email(username) аутентифицированного пользователя, по нажатию на которого происходит переход в **профиль** пользователя. Рядом должна располагаться кнопка **logout.**

Слева должна располагаться панель навигации с кнопками навигации(для каждой роли свои):

* Для пользователя с ролью **Seller** должны быть: **Items, Orders, contacts, about us.**
* Для пользователя с ролью **Customer** должны быть: **Items, MyOrders, contacts, abouts us.**
* Для пользователя с ролью **Admin** должны быть: **Users, Articles.**
* Для пользователя с ролью **SuperAdmin** должны быть**: Users, Articles.**

**Заголовок страницы: Items для Seller**

По центру экрана разместить список Item. Должны быть следующие полями: Порядковый номер, name, price, description(укороченное), на удаление(checkbox), кол-во отзывов(показать отзывы). Снизу должны быть предусмотрены:

* пагинация и возможность выбора количества отображаемых Item(10,20,50,100).
* кнопка добавления Item(возможно имеет смысл вынести в nav-panel).
* кнопка на upload Items с XML файла(если при обновлении возникают конфликтные ситуации, предложить перезаписать или пропустить);
* кнопка импорта Items с базы данных в XML или JSON(возможно имеет смысл вынести в nav-panel)
* кнопка удаления, которая удаляет все выбранные Items в столбце «на удаление».

Над списком разместить окно фильтрации, при вводе в которое отображаются Item с частичным совпадением с Item.name. Для price предусмотреть возможность установки максимально и минимальной цены. Также в столбцах name и price должна быть предусмотрена сортировка по возрастанию и убыванию.

**Заголовок страницы: Orders для Seller**

По центру экрана разместить список Order. Должны быть следующие поля: Порядковый номер, item.name, amount, totalprice, created, status(dropped list(NEW, REVIEWING, IN\_PROGRESS, DELIVERED)), изменить статус. Снизу должна быть предусмотрена пагинация и возможность выбора количества отображаемых Order(10,20,50,100).

Над списком разместить окно фильтрации, при вводе в которое отображаются Orders с частичным совпадением поля Item.name. Для totalprice предусмотреть возможность установки максимально и минимальной цены. Также в столбце status предусмотреть фильтрацию по статусу. Предусмотреть checkBox notShowDelivered.

**Заголовок страницы: addItem для Seller**

По центру экрана разместить три поля:

* name,
* price,
* description.

Под ними должна быть кнопка «добавить»

**Заголовок страницы: upload для Seller**

Два поля для выбора файла XSD и XML, кнопка импорт.

**Заголовок страницы: export для Seller**

Dropped List(Xml, JSON), поле для сохранения. Возможно страницу стоит объединить с upload.

**Заголовок страницы: Item для Seller**

По центру располагается информация о товаре с картинкой.

Кнопка для перехода на страницу Articles.

**Заголовок страницы: Articles для Seller**

Содержит список Articles с возможностью добавления, изменения и удаления комментария к существующим Article. Снизу должна быть предусмотрена пагинация и возможность выбора количества отображаемых Articles(10,20,50,100).

**Заголовок страницы: Articles для Customer**

Содержит список Articles с возможностью создания нового Article и возможностью добавления, изменения и удаления комментария к существующим Article. Снизу должна быть предусмотрена пагинация и возможность выбора количества отображаемых Articles(10,20,50,100).

**Заголовок страницы: Item для Customer**

По центру располагается информация о товаре с картинкой

Должны быть предусмотрены:

* поле для задания количества покупаемых Item
* кнопка для оформления заказа,
* кнопка для перехода на страницу Articles.

**Заголовок страницы: Items для Customer**

По центру экрана разместить список Item. Должны быть следующие поля: Порядковый номер, name, price, description(укороченное), кол-во отзывов(показать отзывы). Снизу должны быть предусмотрены:

* пагинация и возможность выбора количества отображаемых Item(10,20,50,100).
* кнопка для перехода на страницу выбранного Item(или по нажатию на Item).

Над списком разместить окно фильтрации, при вводе в которое отображаются Item с частичным совпадением с Item.name. Для price предусмотреть возможность установки максимально и минимальной цены. Также в столбцах name и price должна быть предусмотрена сортировка по возрастанию и убыванию.

**Заголовок страницы: MyOrders для Customer**

По центру экрана разместить список Order для текущего пользователья. Должны быть следующие поля: Порядковый номер, item.name, amount, totalprice, created, status. Снизу должна быть предусмотрена пагинация и возможность выбора количества отображаемых Order(10,20,50,100).

**Заголовок страницы: Profile для Customer**

Должен содержать информацию о пользователе(firstName, lastName, telephone, address, email) с возможностью изменения данных кроме(email). Кнопку сменить пароль вызывающая стандартную форму смены пароля.

На всех страницах c формами ввода предусмотреть валидацию входных параметров.