**Техническое задание:**

**Role: administrator**

**Заголовок страницы: Страница доступа**

На странице необходимо отобразить форму для входа на веб версию сайта

Отображаться должны следующие данные:

* Email
* Password

**Заголовок страницы: Пользователи**

На странице необходимо отобразить список пользователей.

Страница доступна только для пользователя с привилегией Administrator.

Отображаться должны следующие данные:

* ФИО
* Email
* Role

Записи должны быть отсортированы по email в алфавитном порядке.

Если записей более 10, должен осуществляться постраничный вывод.

Для каждой записи должна быть возможность пометки на удаление (чекбокс).

Под списком-таблиц должна быть кнопка “Удалить”, по нажатию на которую все помеченные записи должны быть удалены. Один из администраторов с ролью “администратор” должен быть недоступен для удаления (и ему должна быть заблокирована возможность “уменьшить” привилегии), чтобы не было возможности удалить всех пользователей.

Для каждой записи должна быть возможность изменения пароля, который генерируется автоматически произвольно и отправляется на email пользователя.

Для каждой записи должна быть возможность изменения привилегий.

**Заголовок страницы: Добавление пользователи**

На странице необходимо отобразить форму для добавления пользователя.

Страница доступна только для пользователя с привилегией Administrator.

Заполняться должны следующие данные:

* Фамилия(40 символов, только латинские буквы)
* Имя(20 символов, только латинские буквы)
* Отчество(40 символов, только латинские буквы)
* Email (50 символов, стандартный шаблон)
* Role(Administrator, Sale User, Customer User, Secure API User)

**Заголовок страницы: Отзывы**

На странице должен быть отображен список отзывов.

Отображаться должны следующие данные:

* ФИО
* Отзыв
* Оценка
* Дата добавления
* Статус “Показывать” (чекбокс)

Если записей более 10, должен осуществляться постраничный вывод.

Также на данной странице должна быть возможность удалить отзыв.

**Заголовок страницы: Новости**

**(для авторизованных)**

Должна из себя представлять список новостей от всех sale users, если новостей больше 10, то сделать постраничный вывод

Напротив каждой новости должна быть кнопка delete, administrator  
Должен быть переход на каждую новость на отдельную страничку, где будут видны комментарии к новости

В списке новостей отображается только название новости, полный текст при переходе на страницу новости

**Заголовок страницы: Товары**

Просмотр страницы с предметами доступен для всех.

Administrator может удалять товары.

Страница должна отображать список предметов в виде списка  
каждая запись о предмете должна содержать следующую информацию:

Наименование (30 символов, только латиница)

* Цену (BigDecimal, 3 знака после запятой)
* Количество шт. для последующего заказа (кнопка заказать должна находится напротив каждого предмета) (default значение 1)
* Описание ( 120 символов. латиница)
* Имя продавца (Sale customer)

**Role: Сustomer**

**Заголовок страницы: Страница доступа**

**(общедоступная страница)**

На странице необходимо отобразить форму для входа на веб версию сайта

Отображаться должны следующие данные:

* Email
* Password

Снизу кнопка регистрации для новых пользователей

**Заголовок страницы: Отзывы**

На странице должен быть отображен список отзывов.

Отображаться должны следующие данные:

* ФИО
* Отзыв
* Оценка
* Дата добавления

Если записей более 10, должен осуществляться постраничный вывод.

Должна быть реализована функции добавления отзыва к новости

Форма заполнения отзыва

* Текст отзыва (латиница, Max =250)
* Оценка сайта ( от 1 до 10)

**Заголовок страницы: Новости**

Должна из себя представлять список новостей от всех sale users, если новостей больше 10, то сделать постраничный вывод  
Должен быть переход на каждую новость на отдельную страничку, где будут видны комментарии к новости

В списке новостей отображается только название новости, полный текст при переходе на страницу новости

Комментарии могут оставлять customer users.   
**Заголовок страницы: Предметы**

**(для авторизованных)**

Просмотр страницы с предметами доступен для всех.

Страница должна отображать список предметов в виде списка  
каждая запись о предмете должна содержать следующую информацию:

* Наименование (30 символов, только латиница)
* Цену (BigDecimal, 3 знака после запятой)
* Количество шт. для последующего заказа (кнопка «Order» должна находится напротив каждого предмета) (default значение 1)
* Описание ( 120 символов. латиница)
* Имя продавца (Sale customer)

С помощью «Order » Customer может заказать данный товар

**Заголовок страницы: Заказы**

Для customer пользователя на страничке должны отображаться его заказы с след. информацией:

* Наименование товара
* Количество
* Общая цена
* Статус
* Дата создания заказа

Должна быть реализована функция отмены заказа

**Заголовок страницы: Профиль**

В профиле отображается информация о текущем пользователе

-ФИО

-Адрес (Только латиница)

-Телефон (Только цифры, 12 цифр, без +)

Напротив каждого поля должна быть кнопка «Изменить»

Так же должна быть реализована функция смены пароля ( автоматическая генерация и отправка в письме на почту).

**Role: Sale user**

**Заголовок страницы: Страница доступа**

**(общедоступная страница)**

На странице необходимо отобразить форму для входа на веб версию сайта

Отображаться должны следующие данные:

* Email
* Password

**Заголовок страницы: Новости**

Должна из себя представлять список новостей от всех sale users, если новостей больше 10, то сделать постраничный вывод  
Должен быть переход на каждую новость на отдельную страничку, где будут видны комментарии к новости

В списке новостей отображается только название новости, полный текст при переходе на страницу новости

Для Sale юзера должна быть реализована функция добавления новости через форму

* Название новости
* Текст

Так же редактирование, удаление новости, удаление комментариев к новости.

**Заголовок страницы: Товары**

Должна из себя представлять список товаров от текущего sale user, если товаров больше 10, то сделать постраничный вывод  
Должна быть функция добавления, копирования, удаления, загрузку с помощью xml .

Форма добавления товара:

* Наименование (30 символов, только латиница)
* Цену (BigDecimal, 3 знака после запятой)
* Описание ( 120 символов. латиница)
* Имя продавца (Sale customer)

Копирование осуществляется через полное копирование существующего товара с изменением любого поля.

**Заголовок страницы: Заказы**

Список заказов, сделанных с товарами текущего Sale user, в виде списка

* Имя Customer
* Количество
* Общая стоимость заказа
* Статус (должна быть функция смена статуса)
* Время заказа

|  |  |
| --- | --- |
| Sale user | * Articles: create, update, delete(soft delete), delete(soft delete) comments. * Items: create, copy, delete(soft delete), upload with help of xml * Orders: show orders, change status(NEW, REVIEWING, IN\_PROGRESS, DELIVERED) |
| Customer user | * Articles: show, create comment for articles. * Orders: create order with one item and some quantity, show orders * Profile: change information except email, change password |