**Техническое задание:**

**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: Пользователи**

**(Administrator only)**

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**

**(Administrator only)**

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)

При добавлении пользователя недопустима ситуация чтобы был добавлен пользователь, который уже существует в базе данных (проверка про email)

**Заголовок страницы: Профиль**

**(для авторизованных)**

На странице необходимо отобразить информацию о пользователе + несколько дополнительные полей, которых не было при добавлении / регистрации пользователя

* Фамилия (40 символов, только латинские буквы)
* Имя (20 символов, только латинские буквы)
* Отчество (40 символов, только латинские буквы)
* Телефон (12 символов, только цифры)
* Адрес ( 60 символов, только латиница)

Должна быть реализована смена пароля и информации о пользователе (кроме email)

**Заголовок страницы: Отзывы**

**(для авторизованных)**

На странице должен быть отображен список отзывов.

Отображаться должны следующие данные:

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

Если записей более 10, должен осуществляться постраничный вывод.

Также на данной странице должна быть возможность удалить отзыв (все отзывы удалить может только administrator, customer user может удалить только свой 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, доступная для sale&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

Sale могут менять текст новости.

Комментарии могут оставлять customer users, удалять могут sale & administrator  
**Заголовок страницы: Предметы**

**(для авторизованных)**

Просмотр страницы с предметами доступен для всех.  
Какой либо функционал только для авторизованных, согласно их permission.

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)

Для sale users должна быть реализованы функции добавления & удаления & копирования предметов, так же загрузка с помощью xml.

**Заголовок страницы: Заказы**

**(для авторизованных)**

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

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

Для sale& administrator доступны для отображения все заказы, если заказов больше 7 на странице, сделать постраничный вывод, sale пользователь может менять статус 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 |

Схема базы данных в pdf файле