

Задание

=====

В директории раздаточного материала вам предложены **шаблоны файлов** учебного приложения.

- **index.php** – вход в приложение;
- **auth.php** – сценарий аутентификации пользователя;
- **reg.php** – сценарий регистрации нового пользователя;
- **logout.php** – выход из аккаунта активного пользователя;
- **edit.php** – сценарий изменения прав пользователя;
- **form-auth** – форма аутентификации;
- **form-reg** – форма регистрации;
- **form-user** – форма изменения роли пользователя;
- **dump** – директория дампа базы данных учебного приложения;
- **person** – директория файла вывода страницы "Преподаватели";
- **user** – директория файла вывода страницы "Список пользователей системы".

Создайте приложение согласно **предложенных заданий**.

Сохранение идентификационных данных пользователя выполнить через файлы **cookie**.

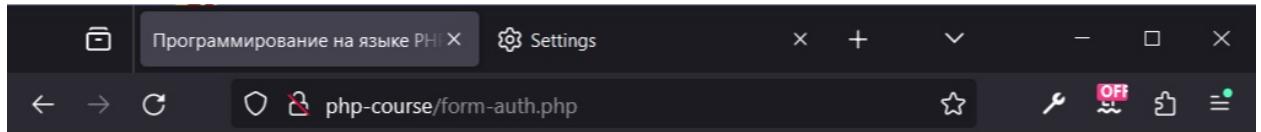
Задания

1. Вход в приложение

Вход в приложение (аутентификация). Написать сценарий аутентификации пользователя приложения. По умолчанию в таблице **user** присутствует следующий пользователь:

- Логин – **sa**
- Пароль – **pechora_PRO**
- Права – **admin**

Форма аутентификации может иметь ссылку для перехода в **форму регистрации** нового пользователя.



Аутентификация и авторизация с COOKIE

[Главная](#) | [Преподаватели](#) | [Вход](#)

Вход в систему

Логин:

Пароль:

[Зарегистрироваться](#)

Рис.1. Вход в приложение

2. Регистрация пользователя

Регистрация пользователя. Написать сценарий регистрации нового пользователя приложения. Приложение должно иметь пользователей со следующими ролями:

- **admin**
- **moderator**
- **user**

При регистрации пользователя роль **user** устанавливается по умолчанию.

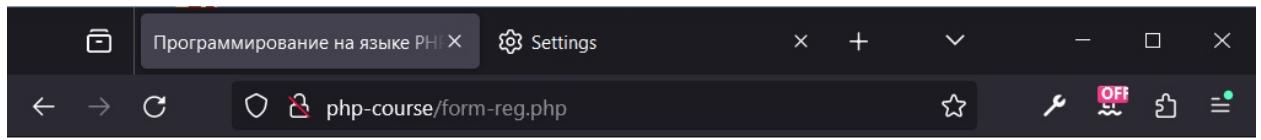
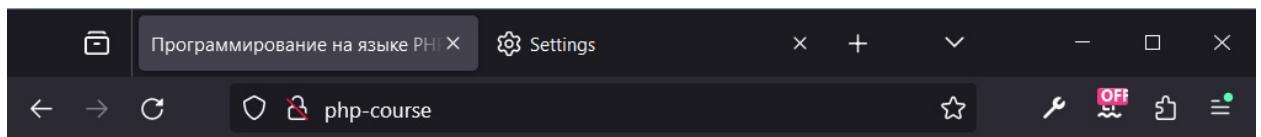


Рис.2. Регистрация пользователя

3. Управление ролью пользователя

Управление ролью пользователя. Написать сценарий управления правами доступа (ролью) пользователя. Пользователь с правами администратора (**admin**) может просматривать общий список пользователей и менять права доступа (роль) другим пользователям приложения.



Аутентификация и авторизация с COOKIE

[Главная](#) | [Преподаватели](#) | [Выход](#)

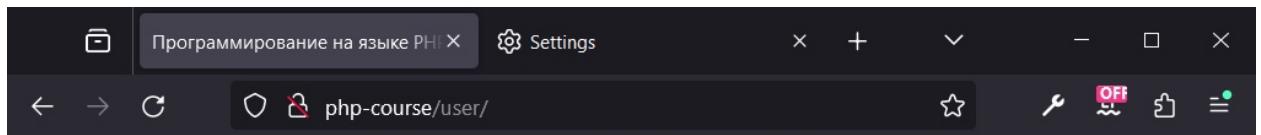
Главная страница сайта

Вход в систему выполнен

Вход выполнил пользователь: **sa**
Права: **admin**

[Управление пользователями](#)

Рис.3. Управление пользователями



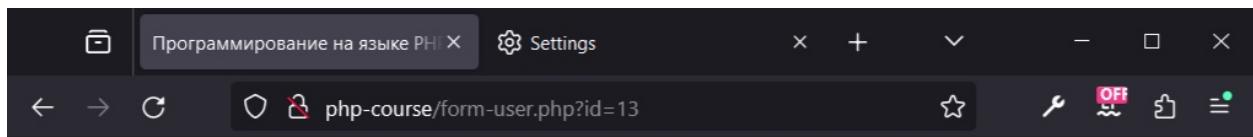
Аутентификация и авторизация с COOKIE

[Главная](#) | [Преподаватели](#) | [Выход](#)

Список пользователей системы

[sa \(admin\)](#)
[bono \(user\)](#)
[den \(user\)](#)
[master \(moderator\)](#)

Рис.4. Список пользователей



Аутентификация и авторизация с COOKIE

[Главная](#) | [Преподаватели](#) | [Выход](#)

Редактирование роли пользователя

ID: 13

Логин: master

Роль: moderator

Новая роль: Модератор

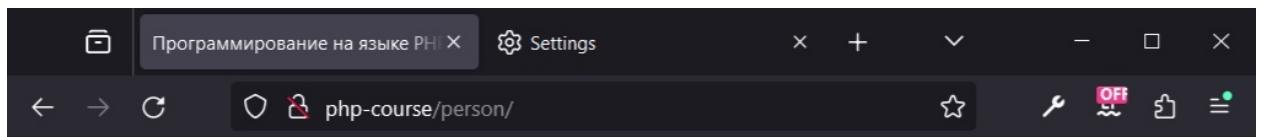
[Выполнить](#)

Рис.5. Форма редактирования роли пользователя

4. Страница "Преподаватели"

Страница "Преподаватели". Написать сценарий просмотра общего списка и персональных данных преподавателей образовательного ресурса.

- Пользователь **без аутентификации** не может просматривать список преподавателей.
- Пользователь с правами **user** может просматривать список без просмотра персональных данных преподавателя.
- Пользователь с правами **moderator** или **admin** может просматривать список и персональные данные преподавателей.



Аутентификация и авторизация с COOKIE

[Главная](#) | [Преподаватели](#) | [Выход](#)

Список преподавателей

[Курманова Фаина Галимзяновна](#)

[Трост Дмитрий Юрьевич](#)

[Баринов Владимир Викторович](#)

[Лаврова Елизавета Викторовна](#)

[Бородин Константин Алексеевич](#)

[Кунга Екатерина Александровна](#)

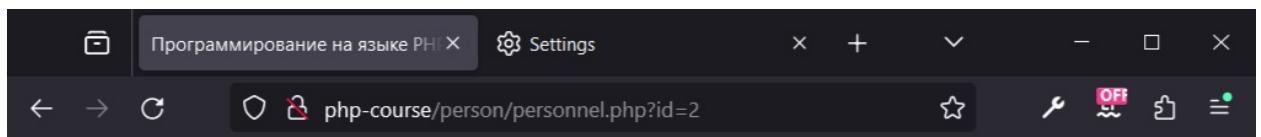
[Косимцев Евгений Сергеевич](#)

[Дубинин Виктор Игнатьевич](#)

[Рудина Елизавета Леонтьевна](#)

[Шевелев Владимир Константинович](#)

Рис.6. Список преподавателей



Аутентификация и авторизация с COOKIE

[Главная](#) | [Преподаватели](#) | [Выход](#)

Информация о преподавателе

Фамилия: Трост

Имя: Дмитрий

Отчество: Юрьевич

Должность: Трост

Категория: Первая

Рейтинг: 4.56

E-mail: dim-team-12@gmail.com

Site: <https://pechora.ru/trost/>

Рис.7. Персональные данные преподавателя