

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**.

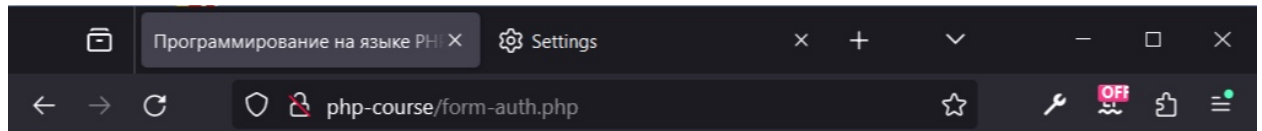
Задания

1. Вход в приложение

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

- Login – **sa**
- Password – **pechora_PRO**
- Rights – **admin**

Form authentication can have a link for transition to **form registration** of a new user.



Аутентификация и авторизация с COOKIE

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

Вход в систему

Login:

Password:

[Зарегистрироваться](#)

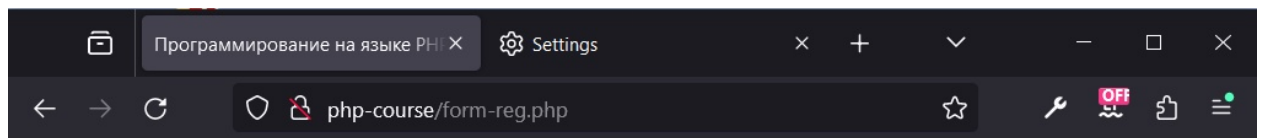
Рис.1. Вход в приложение

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.



Аутентификация и авторизация с COOKIE

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

Регистрация в системе

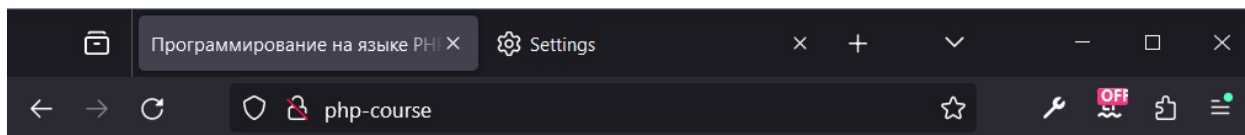
Логин:

Пароль:

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](#)

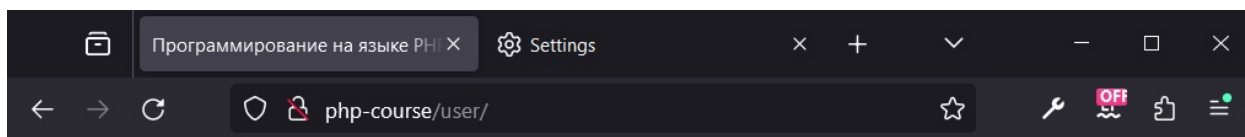
Главная страница сайта

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

Программирование на языке PHP X Settings

← → ↻ php-course/form-user.php?id=13 ☆ 🔧 OFF 📄 ≡

Аутентификация и авторизация с COOKIE

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

Редактирование роли пользователя

ID: 13
Логин: master
Роль: moderator

Новая роль: Модератор ▼

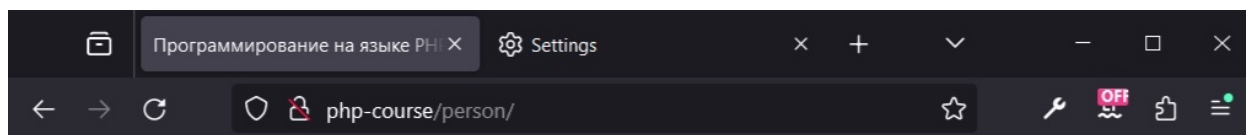
Выполнить

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 преподавателей.
- Пользователь с правами **moderator** или **admin** может просматривать список и персональные данные преподавателей.



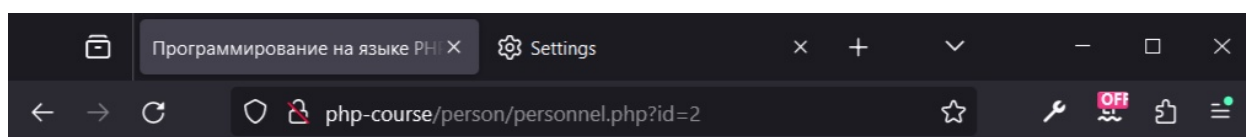
Аутентификация и авторизация с COOKIE

[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](#)
[Друбин 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