**Что нужно сделать**

Продолжаем доделывать и развивать сайт, сделанный вами в предыдущих домашних заданиях. Необходимо на сайте разработать полноценную авторизацию с сессией.

**Авторизация с сессией**

После успешной авторизации пользователя сохраните в сессию признак, в котором будет содержаться информация, авторизован пользователь или нет. Если пользователь продолжает посещать страницы сайта (делает хиты), то время жизни сессии должно продлеваться после каждого хита.

Неавторизованный пользователь теперь может просматривать только главную страницу и страницу с формой авторизации. Если пользователь не авторизован, то при попытке зайти в запрещённые разделы он должен опять попасть на страницу авторизации.

Если пользователь авторизован, то вместо ссылки «Авторизоваться» в верхней части сайта должна быть выведена ссылка «Выйти». Ссылки «Авторизоваться» и «Выйти» должны быть на всех страницах сайта, то есть должны быть в шапке сайта.

При нажатии кнопки «Выйти» пользователь должен разавторизоваться, сессия должна быть очищена, а пользователь должен перейти на главную страницу.

**Работа с куками**

После успешной авторизации сохраните логин пользователя в куках со временем жизни не менее 1 месяца. Если пользователь авторизован, то время жизни этой куки должно автоматически продлеваться после каждого хита.

В случае если эта кука установлена, но пользователь не авторизован (истекло время жизни сессии или пользователь разавторизовался), то в форме авторизации поле «Логин» должно быть уже заполнено значением логина пользователя из куки, чтобы упростить его повторный вход пользователя на сайт.

**Советы и рекомендации**

* Не меняйте код авторизации, который вы разработали ранее. Он также должен продолжать проверять пару «логин — пароль», как и ранее. Значение из куки подставьте в форму авторизации и отправляйте вместе с формой.
* Каждый раз, когда вы делаете session\_start(), php автоматически продлевает время жизни сессии при повторном обращении к ней.
* Для закрытия страниц от неавторизованных пользователей используйте редирект на страницу с формой авторизации.
* Продлевая время жизни куки с логином, убедитесь, что не создаёте новую, а именно обновляете куку для всего сайта. Для этого указывайте четвёртый параметр функции setcookie().
* Проверку, авторизован пользователь или нет, лучше спрятать в функцию

**Критерии оценки**

* После авторизации пользователь должен оставаться авторизованным, пока не нажмет кнопку «Выйти» или пока не истечёт срок жизни сессии.
* При нажатии на кнопку «Выйти» пользователь должен разавторизовываться.
* Время жизни куки с логином должно продлеваться каждый раз, когда авторизованный пользователь посещает любую страницу сайта.
* Если кука с логином установлена, в форме не должно отображаться поле для ввода логина.
* Время жизни сессии должно продлеваться каждый раз, когда пользователь посещает любую страницу сайта. Кука с логином должна продлевать время своей жизни для авторизованного пользователя.
* Неавторизованного пользователя должно перенаправлять с закрытого раздела на страницу авторизации.