**Урок 29. Тема: Идентификация пользователя на сайте ч. 2**

**Задание:**

1. Необходимо создать базу данных для хранения данных пользователей содержащую следующие поля:

● ID

● Имя

● Логин

● Пароль //пароли должны хэшироваться для безопасносного хранения

Также не забудьте прописать информацию для пользователя о возможных ошибках при попытке авторизации, таких как:

● Невозможно подключиться к MySQL

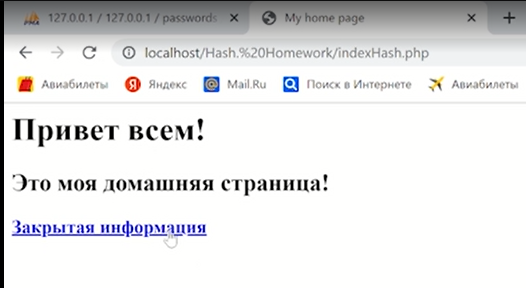
● Произошла ошибка при выполнении запроса

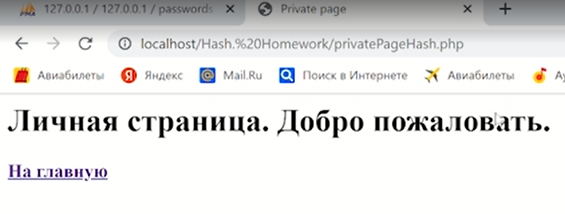
● Неверный логин или пароль

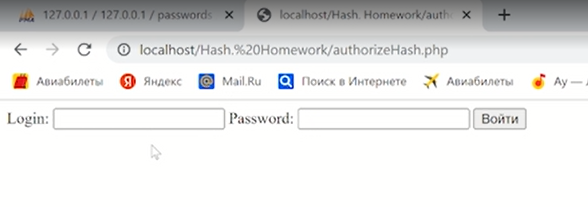
2. Также в главном каталоге хоста необходимо реализовать публичную страницу с любым содержимым, и ссылку на приватную информацию, доступ к которой происходит только после того как пользователь авторизуется на сайте, информация на обеих страница может быть самой простой, достаточно любого текста.

Также обратите внимание, в случае копирования URL приватной страницы и попытки перехода по нему, пользователю должны выбрасываться форма авторизации, для того чтобы пресечь несанкционированный доступ к информации.

Пример того, что у вас должно получиться:

****

****

****

Создаю БД и таблицу пользователей:

**CREATE** **TABLE** UserDB.Users (

id **INT** ***auto\_increment*** **NOT** **NULL**,

login **varchar**(100) **NOT** **NULL**,

passwordHash **varchar**(60) **NOT** **NULL**,

userName **varchar**(100) **NOT** **NULL**,

**CONSTRAINT** Users\_PK **PRIMARY** **KEY** (id),

**CONSTRAINT** Users\_UNIQUE\_1 **UNIQUE** **KEY** (login)

)

**ENGINE**=InnoDB

**DEFAULT** CHARSET=utf8mb4

**COLLATE=utf8mb4\_0900\_ai\_ci;**

пользователей