

Задание № 1

Разработайте систему регистрации и аутентификации пользователей. Пользователи должны иметь возможность создавать учетные записи, входить в систему и выходить из нее.

Порядок работы:

1. Создайте базу данных MySQL с таблицей users, содержащей поля: id, username, password, email.
2. Реализуйте страницу регистрации, где пользователи могут вводить свои данные.
3. Реализуйте механизм хеширования паролей (например, с использованием функции password_hash()).
4. Создайте страницу входа, где пользователи могут вводить свои учетные данные для аутентификации.
5. После успешного входа пользователя перенаправляйте на главную страницу с приветствием.

■ Задание № 2

Создайте форму обратной связи, которая позволяет пользователям отправлять сообщения.

Порядок работы:

1. Добавьте в базу данных таблицу `feedback`, содержащей поля: `id`, `name`, `email`, `message`, `created_at`.
2. Реализуйте форму обратной связи с полями для имени, электронной почты и сообщения.
3. После отправки формы сохраняйте данные в таблицу `feedback` и отображайте сообщение об успешной отправке.
4. Реализуйте страницу администратора, где можно просматривать все полученные сообщения с возможностью их удаления.
5. Добавьте валидацию данных на стороне сервера и клиента (например, проверка на заполненность полей и корректность `email`).

Задание № 3

Создайте простую систему управления контентом, позволяющую добавлять, редактировать и удалять статьи.

Порядок работы:

1. Добавьте в базу данных таблицу `articles`, содержащей поля: `id`, `title`, `content`, `created_at`, `updated_at`.
2. Реализуйте интерфейс с помощью `Bootstrap` для добавления новых статей с полями для заголовка и содержания.
3. Реализуйте страницу для отображения списка статей с возможностью редактирования и удаления каждой статьи.
4. Добавьте функционал редактирования статьи, который позволит изменять заголовок и содержание.
5. Реализуйте возможность удаления статьи с подтверждением.