

МНОГОУРОВНЕВЫЕ КОММЕНТАРИИ НА ЯЗЫКЕ PHP

Разработка многоуровневых комментариев осуществляется с помощью языков программирования PHP и JavaScript, содержит HTML-разметку и выполняет запросы к базе данных.

В начале прописывается HTML-разметка формы, где пользователь может ввести свой комментарий в текстовое поле и отправить его. Кнопка отправки комментария отключена, если пользователь не авторизован. Далее происходит определение переменных и получение данных из формы. Данные с формы проходят проверку на валидацию, пример валидации комментария представлен на листинге.

Если валидация пройдена успешно, то комментарий добавляется в базу данных с фиксированным родительским идентификатором, равным 0. Если валидация не проходит хотя бы по одному параметру, то пользователь получает информацию об ошибке.

```
if ($comment == '') { $commentError .= "Заполните поле";} else if (!preg_match('/[\wa-яА-ЯёЁ.,!*+~" ; : ]{1,500}/u', $comment)) { $commentError .= "Введенный комментарий не соответствует требованиям."; }
```

Листинг 1 – Валидация комментария

После идет блок, который извлекает комментарии из базы данных и формирует массив комментариев. Если был отправлен POST-запрос, происходит обработка полученных данных и вставка нового комментария в базу данных. После успешной вставки выводится сообщение об успехе, а также отправляется асинхронный запрос для обновления отображаемых комментариев.

Затем следует функция «displayComments», которая рекурсивно отображает комментарии и формы ответов к ним. Каждый комментарий отображается с указанием автора, даты и содержания. Для каждого комментария также имеется кнопка «Ответить», которая показывает или скрывает форму ответа. При нажатии на кнопку «Ответить», в скрытое поле формы добавляется родительский идентификатор.

В конце прописывается скрипт, который позволит изменять отображение формы для ответа на комментарий.