DeploymentReport.md 2024-11-03

Отчет об изменениях (diff) для PHP-чата

1. api/addMessage.php

• Добавлен вывод ошибок для отладки:

```
+ini_set('display_errors', 1);
+ini_set('display_startup_errors', 1);
+error_reporting(E_ALL);
```

Эти строки включают отображение ошибок, что помогает при отладке кода, показывая все ошибки и предупреждения в процессе разработки.

2. chat.php

- Исправлен JavaScript-код в функции addMessage:
 - ∘ Было:

• Стало:

```
let messageInput = document.getElementById("msg").value;
let url = "api/addMessage.php?msg=" +
encodeURIComponent(messageInput);
let xhr = new XMLHttpRequest();
xhr.open("GET", url);
xhr.send();
```

Изменения обеспечивают правильное получение и кодирование значения сообщения из поля ввода msg, улучшая логику передачи данных на сервер.

- Обновлена ссылка для API в setInterval:
 - ∘ Было:

```
let url = "/example/api/history.php";
```

DeploymentReport.md 2024-11-03

• Стало:

```
let url = "api/history.php";
```

Убрано /example/ из URL для правильного пути к API, что корректирует работу приложения в случае локального пути без дополнительного префикса.

3. dal/chatdb.php

- Исправлено имя базы данных:
 - ∘ Было:

```
$conn = new mysqli("localhost","root","","chat_example");
```

• Стало:

```
$conn = new mysqli("localhost","root","","chat");
```

Имя базы данных изменено на chat для соответствия с реальной базой, что устраняет ошибку подключения.

- Исправлено название колонки User на UserName:
 - ∘ Было:

```
$sql = "INSERT INTO messages(User, Message)
    VALUES('$user','$message')";
```

• Стало:

```
$sql = "INSERT INTO messages(UserName, Message)
    VALUES('$user','$message')";
```

Замена User на UserName соответствует реальной структуре таблицы, устраняя ошибку "Unknown column 'User'".

Резюме

Внесенные изменения исправляют проблемы с базой данных, путями АРІ и передачей данных, что позволяет приложению работать корректно:

DeploymentReport.md 2024-11-03

