

- 2021年8月21日

【課題】

P-107のroomList.phpでリストが表示されない。

【原因】

1. while ステートメントの先頭文字が大文字(While)になっていた。
2. mysqli_fetch_array の第1引数に設定する変数名を\$reaultとしてしまっていた。
正しくは\$result

【解決に至るまでの経過】

- ① SQL文に間違いがないか確かめるために、phpMyAdminで同様のSQL文を実行した。→正常に取得できた。
- ② mysqli_num_rowsで取得したレコードの件数を表示させ確かめた→11件取得できていることを確認
- ③ while ステートメント内のモジュールをコメントアウトし、定数を表示するようにして繰り返し処理が正常に機能しているか確認→表示されなかった→バグが発生している箇所がwhileステートメントであることが特定できた。
- ④ while ステートメントの記述に誤りがないか確認→whileステートメントの先頭文字が大文字(While)になっていた。
- ⑤ 修正して再度実行する→やはり表示されない。
- ⑥ 再度、whileステートメントの記述に誤りがないか確認→mysqli_fetch_arrayの第1引数に設定する変数名を\$reaultとしてしまっていた。
- ⑦ 修正して再度実行する→正常に表示できた→解決