

Maharo RANDRIAMAHEFA

Thomas RIPOLL

BTS SIO SLAM

Client léger : Voyage Express

```
SQLSTATE[HY000] [1044] Access denied for user 'maharo'@'localhost' to database 'train'  
Fatal error: Uncaught Error: Call to a member function prepare() on null in C:\xampp\htdocs\train\php\login\verif.php:12 Stack trace: #0 {main} thrown in  
C:\xampp\htdocs\train\php\login\verif.php on line 12
```

Figure 1: Erreur d'accès à la base de données

Cette erreur montre que l'utilisateur connecté au serveur du site n'a pas la permission d'accéder à la base de données.

La solution est d'appliquer la commande suivante :

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON 'train.*' to 'user'@'%' identified by 'password' ;
```

```
FLUSH PRIVILEGES ;
```

En remplaçant user par le nom de l'utilisateur et password par son mot de passe.

```
Fatal: Uncaught PDOException: SQLSTATE[23000]: Integrity constraint violation: 1062 Duplicate entry '17-1-1- C:\xampp\htdocs\train\php\home\panier.php on 53  
error2-2024-06-27 13:47:01' for key 'PRIMARY' in C:\xampp\htdocs\train\php\home\panier.php:53 Stack  
trace: #0 C:\xampp\htdocs\train\php\home\panier.php(53): PDOStatement->execute() #1 {main} thrown  
in
```

Figure 2: Erreur lors de la réservation d'un train

Cette erreur se produit quand l'utilisateur essaye de réserver 2 fois le même train. Elle met en avant le fait que l'id_user est déjà liée à l'id_train concerné dans la table réservation. Concrètement, cela empêche l'utilisateur de faire 2 réservations pour un même train.

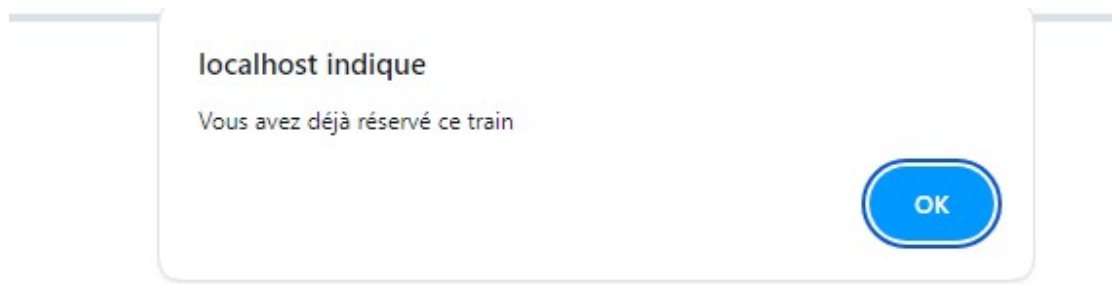


Figure 3: Résolution

La solution est de créer une condition qui vérifie si l'id_user est déjà lié à l'id_train dans la table réservation et qui affiche une alerte à l'utilisateur.