

# PHP MySQL WHERE

Dans ce chapitre, vous apprendrez à sélectionner les enregistrements d'une table de base de données MySQL en fonction de conditions spécifiques à l'aide de PHP.

# Filtrage des enregistrements

La clause **WHERE** est utilisée pour extraire uniquement les enregistrements qui remplissent une condition spécifiée.

La syntaxe de base de la clause **WHERE** peut être donnée par :

```
SELECT column_name(s) FROM table_name WHERE column_name operator value
```

Faisons une requête SQL en utilisant la clause **WHERE** dans l'instruction **SELECT**, après quoi nous exécuterons cette requête en la passant à la fonction PHP **mysqli\_query()** pour obtenir les données filtrées.

Considérons que nous avons une table de persons dans la base de données demo qui a les enregistrements suivants :

id	first_name	last_name	email
1	Peter	Parker	peterparker@mail.com
2	John	Rambo	johnrambo@mail.com
3	Clark	Kent	clarkkent@mail.com
4	John	Carter	johncarter@mail.com
5	Harry	Potter	harrypotter@mail.com

Le code PHP suivant sélectionne toutes les lignes de la table *persons* où `first_name='john'` :

```
$sql = "SELECT * FROM persons WHERE first_name='john'";
```

Après filtration, le jeu de résultats ressemblera à ceci :

id	first_name	last_name	email
2	John	Rambo	johnrambo@mail.com
4	John	Carter	johncarter@mail.com