

Prépa séance 3 - Busca DAmore Pythoud Thiebaux

Partie 1 :

1. `$timeStart = microtime(true);`

`//Execution de la requête php`

`$timeEnd = microtime(true);`

`$timeRequete = $timeEnd-$timeStart;`
2. Un index est une structure entretenue automatiquement, qui permet de localiser facilement des enregistrements dans un fichier. L'utilisation des index est basée sur l'observation suivante: pour trouver un livre dans une bibliothèque, au lieu d'examiner un par un chaque livre, il est plus rapide de consulter le catalogue où ils sont classés par thème, auteur et titre. Chaque entrée d'un index comporte une valeur extraite des données et un pointeur sur son emplacement d'origine. Un enregistrement peut être ainsi facilement retrouvé en recherchant sa localisation dans l'index.

Partie 2 :

- Controller Code:

```
DB::enableQueryLog();  
  
$users = User::select("*")->get();  
  
$query = DB::getQueryLog();  
  
$query = end($query);  
  
dd($query);
```

- Output:

```
array:3 [▼  
  "query" => "select * from `users`"  
  "bindings" => []  
  "time" => 2.07
```

]