

Kick-off MyMeetie



Kick-off MyMeetic

Présentation

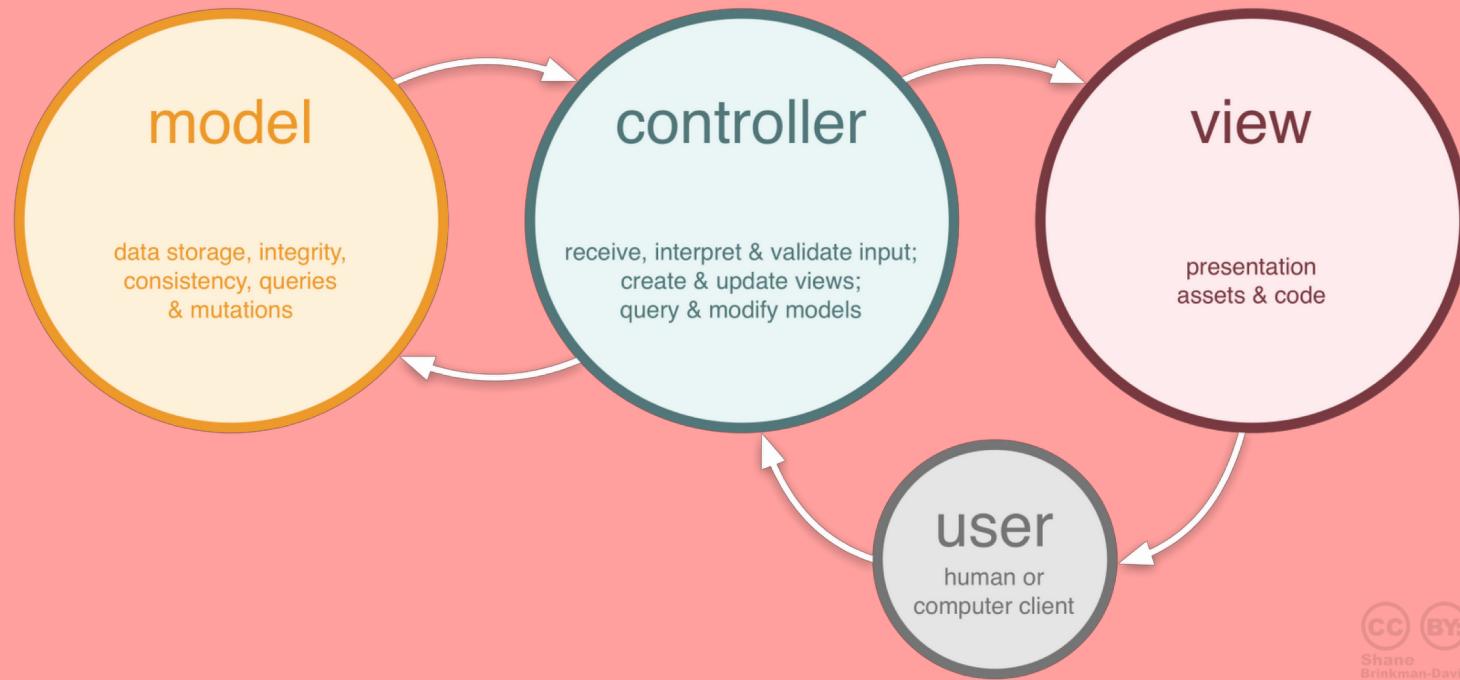


But du projet

- Utiliser des notions de POO
- Mettre en place une architecture MVC
- Initiation à Jquery



Architecture MVC



View

Gestion de l'affichage :

1 Page d'inscription / Connexion

2 Page de gestion de compte

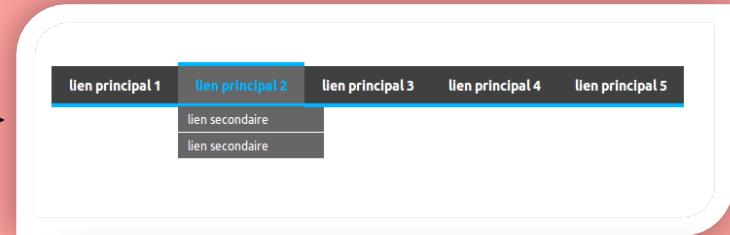
3 Page de recherche



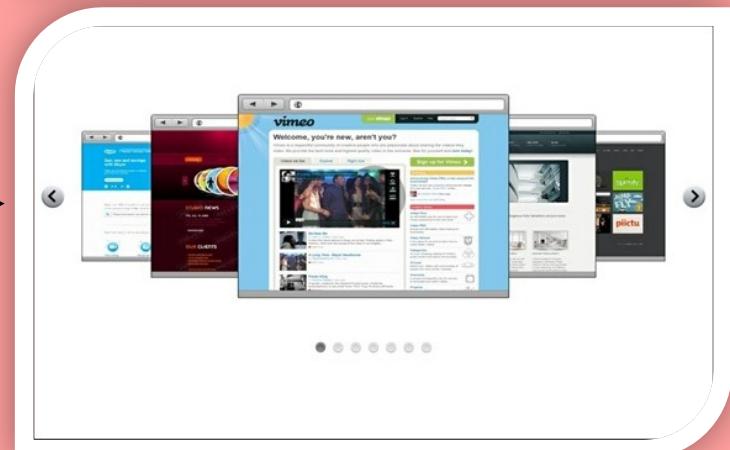
Implémenter Jquery

Certaines fonctionnalités de la vue seront développées en Jquery :

- Un menu déroulant →



- Un Carousel →



Qu'est ce que Jquery ?



Librairie JS

<https://jquery.com/>



*John Resig
8 mai 1984
Créateur de Jquery*



Model

*Le modèle est l'endroit où vous stockez vos données qui impacte la vue.
Celui-ci est représenté par votre base de données / database (BDD/DB).*



La classe PDO

```
<?php
try {
    $dbh = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=test', $user, $pass)
;
    foreach($dbh->query('SELECT * from FOO') as $row) {
        print_r($row);
    }
    $dbh = null;
} catch (PDOException $e) {
    print "Erreur !: " . $e->getMessage() . "<br/>";
    die();
}
?>
```



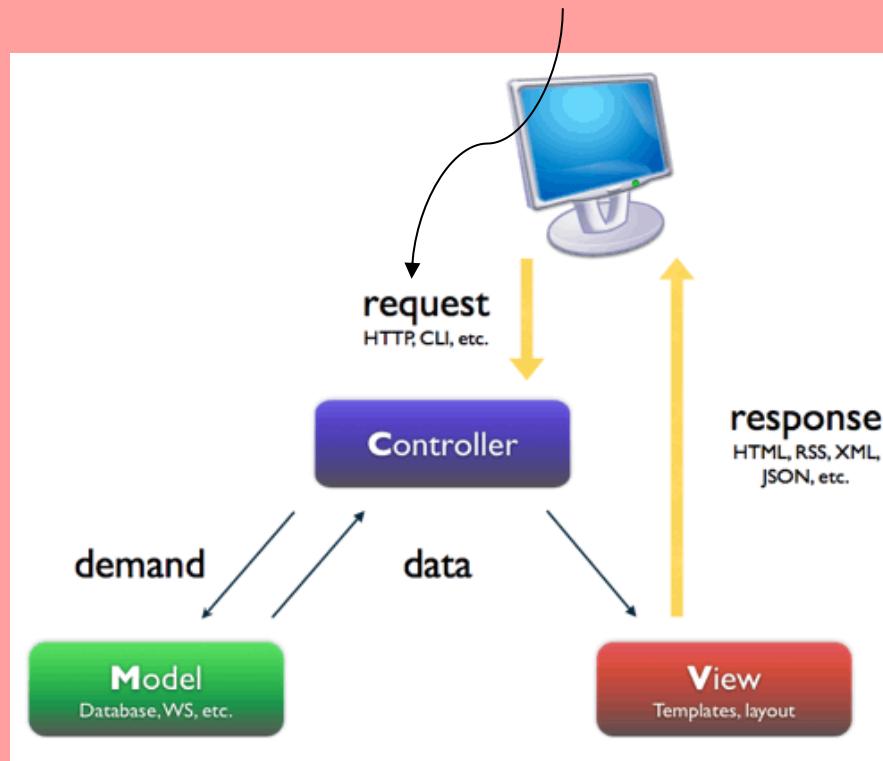
Controller

Le contrôleur reçoit des informations, les traite, modifie les modèles et crée la/les vue(s) correspondant(e)s.



Requête Ajax

Il vous est fortement conseillé lors d'un envoi d'informations à votre contrôleur d'effectuer une requête Ajax.



Qu'est ce qu'une requête ?

Une requête est un message envoyée par un client vers un serveur.



Programmation Orientée Objet

Il vous est demandé de développer votre site en PHP orienté objet.

Ainsi, vous créerez une ou plusieurs classes qui seront utilisés par votre programme.

Rappel :

Une classe est une entité regroupant des variables et des fonctions. Chacune de ces fonctions aura accès aux variables de cette entité.



Exemple

Orienté Objet PHP

```
class Test {  
    public $var;  
  
    public __construct($var) {  
        $this->var = $var;  
    }  
  
    public function dump() {  
        echo $this->var . PHP_EOL;  
    }  
  
}  
  
$test = new Test("Exemple");  
$test->dump();
```

```
Exemple
```

Procédural PHP

```
function dump($var) {  
    echo $var . PHP_EOL;  
}  
  
dump("Exemple");
```



*Merci pour votre écoute
Bon courage!*

