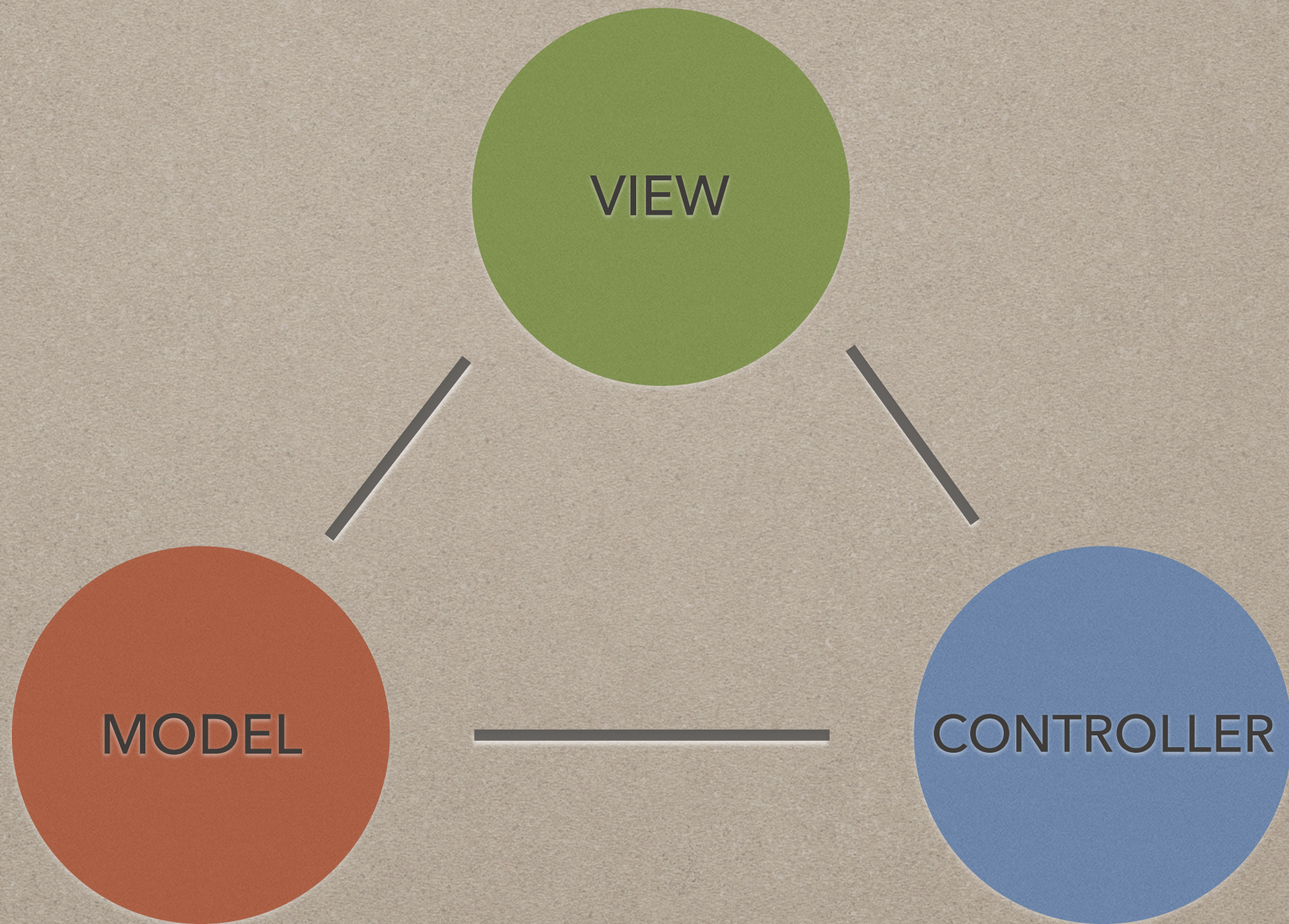


# **MVC**

MODÈLE - VIEW - CONTROLLER



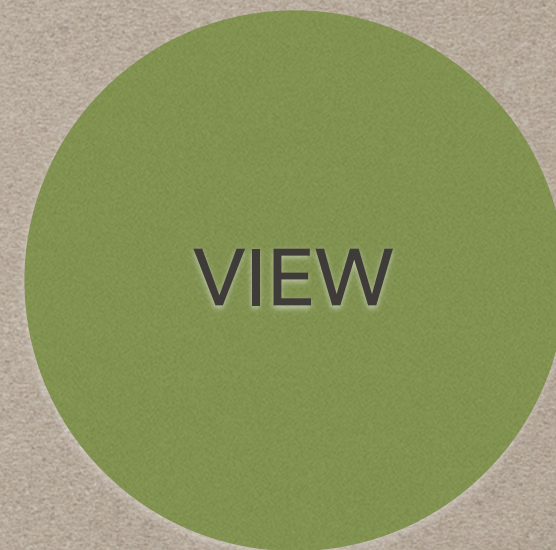




# VIEW

INTERACTION  
DIRECTE AVEC  
L'UTILISATEUR.

IHM  
(INTERACTIONS  
HOMME-MACHINE-





# CONTROLLER

TRAITEMENT DES  
ACTIONS  
PROVENANT DE LA  
VUE.

\*CONTRÔLE DE LA  
DONNÉE

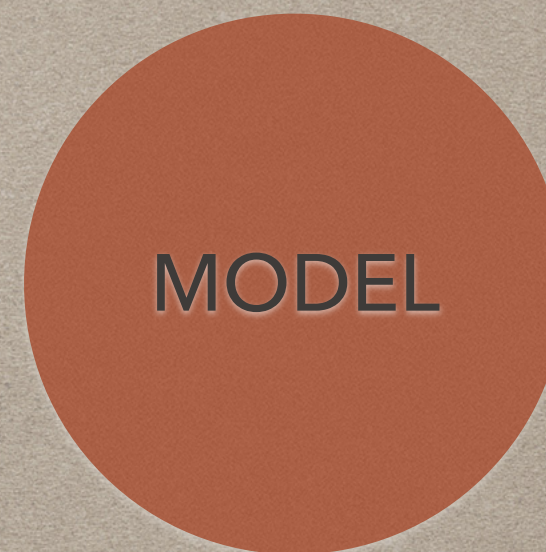




# MODEL

TRAITEMENT DE LA  
DONNÉE.

INTERACTION AVEC  
LA BASE DE  
DONNÉES.





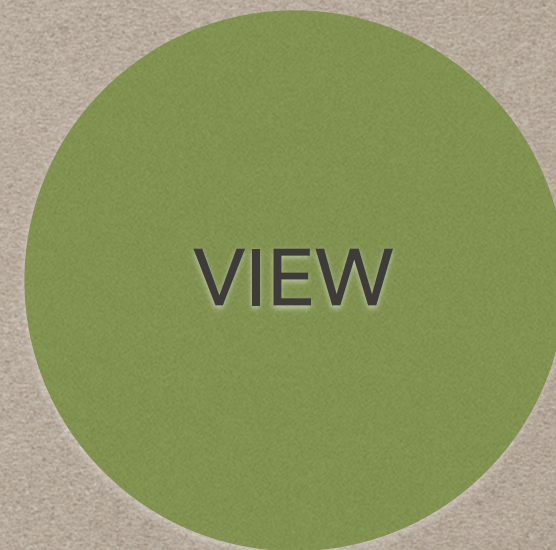
# STRUCTURE





**VIEW**

MOTEUR DE  
TEMPLATE.





# **CONTROLLER**

SYSTÈME BASÉ SUR  
UNE GESTION DE  
CONTROLLER.





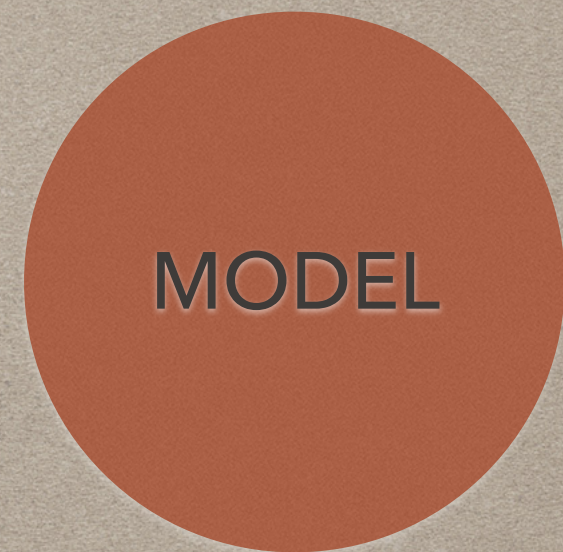
# MODEL

GESTION PAR UN  
ORM

(OBJECT-RELATIONAL MAPPING)

OU ODM

(OBJECT DOCUMENT MAPPER)





# FRAMEWORKS



**JAVA**

SPRING MVC





# NODE JS

EXPRESS  
ADONIS





**PYTHON**

DJANGO





**PHP**

SYMFONY  
LARAVEL





**LARAVEL**

VIEW : BLADE

CONTROLLER :  
LARAVEL

MODEL : ELOQUENT





# BLADE

@SOURCE : [LARAVEL - BLADE](#)

```
<!-- Stored in resources/views/layouts/app.blade.php -->

<html>
  <head>
    <title>App Name - @yield('title')</title>
  </head>
  <body>
    @section('sidebar')
      This is the master sidebar.
    @show

    <div class="container">
      @yield('content')
    </div>
  </body>
</html>
```



# CONTROLLER

@SOURCE : [LARAVEL - CONTROLLERS](#)

```
<?php
```

```
namespace App\Http\Controllers;
```

```
use App\User;
```

```
use App\Http\Controllers\Controller;
```

```
class UserController extends Controller
```

```
{
```

```
    /**
```

```
     * Show the profile for the given user.
```

```
     *
```

```
     * @param int $id
```

```
     * @return View
```

```
     */
```

```
    public function show($id)
```

```
    {
```

```
        return view('user.profile', ['user' => User::findOrFail($id)]);
```

```
    }
```

```
}
```



# ELOQUENT

@SOURCE : LARAVEL - ELOQUENT

```
<?php
```

```
namespace App;
```

```
use Illuminate\Database\Eloquent\Model;
```

```
class Flight extends Model
```

```
{
```

```
    //
```

```
}
```



**PROJET**



# CONTEXT

- Vous êtes une entreprise dans le secteur de votre choix (choisissez un sujet qui vous intéresse).
- Vous créez du contenu régulièrement sur YouTube, Facebook et Instagram
- Vous avez pour objectif de faire connaître votre site Web par le biais de ces réseaux sociaux.





# BESOIN (VOUS DEVEZ...)

- Créer un site Web présentant votre projet.
- Présenter les réseaux sociaux sur lesquels vous êtes.
- Mettre en oeuvre un système de page de contact avec email de confirmation.
- Proposer un plan de site.





# GESTION DU PROJET

- Vous devez créer des groupes de 4 (5 max)
- Les différentes étapes du projet doivent être validées par le client final.
- Vous devez versionner votre travail sur **Github**
- Vous devez envoyer un email avec le lien du projet, accessible en lecture à :

[contact@nicolasmoricet.fr](mailto:contact@nicolasmoricet.fr)





# ECHÉANCE

- Vendredi 19 h
- C'est le dernier commit qui sera pris en compte





# RECOMMANDATIONS

- Pensez au correcteur
- Email, documentation (REDME.md) et commits
- Soyez précis dans vos rédactions (vocabulaire)





# RÉDACTION DU DOCUMENT

- Auteur : MORICET  
Nicolas
- Version : 0.0.1
- Commentaire : Rédaction  
initiale





Toute reproduction totale ou/et partielle est interdite sans l'autorisation de l'auteur.

Toute exploitation non autorisée du contenu de ce document, des informations qui y sont divulguées engagerait la responsabilité de l'utilisateur et constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles L 335-2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle.