

# Le Projet Sabbah immobilier

UN PROJET DE GESTION DES ANNONCES IMMOBILIERES

## 1- Introduction

- A propos de moi
- Présentation du projet

## 2- Organisation

- Scrum process
- Trello

## 3- Création de la base de données

- Les Uses Cases
- Le MCD
- Le MLD
- Le Dictionnaire de donnée.
- Le Passage de doctrine à maker

## 4 - Le backend vs le Frontend de l'application

- La chaine de traitement MVC dans Symfony
- Le rôle du backend
- Le rôle du frontend

## 5- Implémentation

- Les bundles
- Les entités
- Le repository
- Les controllers
- Les views (et le frontend)
- La sécurité.

## 6 -Technologies serveurs

- Architecture client serveur
- Outils

## 7 - Veille technologique

## 8 - La démo

## 9 - La conclusion

# 1- Introduction

- **A propos de moi**

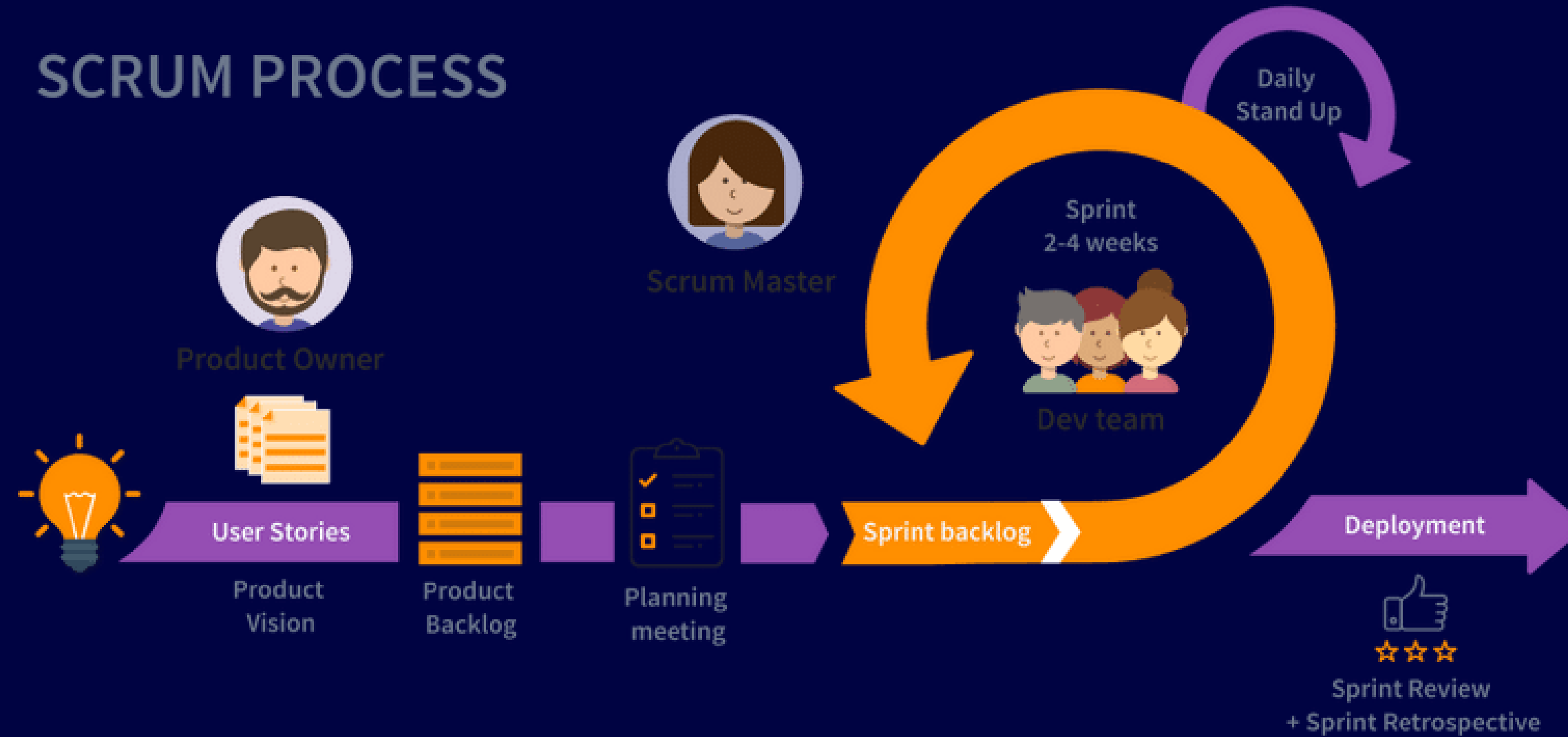
- Mr .CONDE Abdoulaye
- Maitrise en Informatique à l'ISTV de Valenciennes
- 2ans expériences en informatique.
- 2017 - 2021 : DPD au sein de l'entité plan et transport (Gestion des flux entrants et sortants).
- Mai 2021: SIMPLON
- Mon Futur ... Apprentissage ...

- **Présentation du projet**

Benchmark:

- [www.leboncoin.fr](http://www.leboncoin.fr) :Site non spécialisé
- [www.seloger.com](http://www.seloger.com) :Site ouvert aux particuliers et professionnels.
- Le projet sabbah: Dédié exclusivement aux particuliers

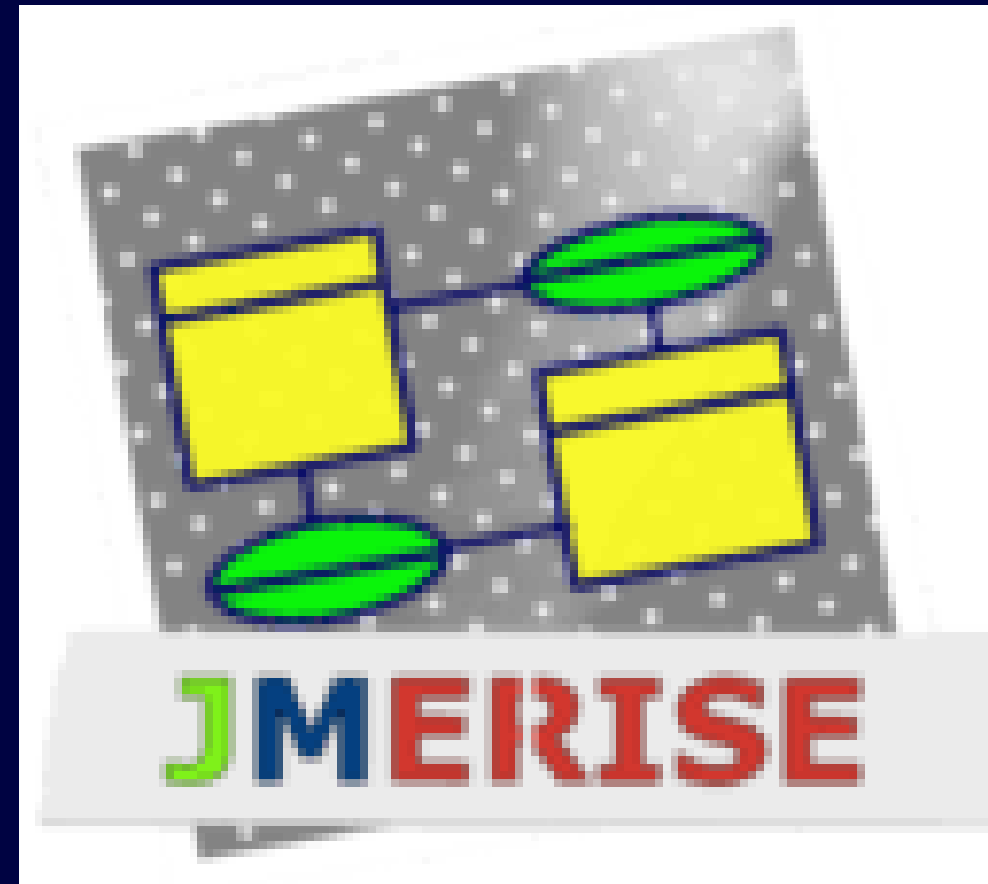
## 2- ORGANISATION DU PROJET



- TRELLO EST UN OUTIL DE GESTION DE PROJET

### 3- CRÉATION DE LA BASE DE DONNÉES

- LES USES CASES.
- LE MCD.
- LE MLD.
- LE DICTIONNAIRE DE DONNÉE.



- LE PASSAGE DE DOCTRINE À MAKER

```
C:\wamp64\www\gestion-immo>php bin/console make:entity
```

```
Class name of the entity to create or update (e.g. FiercePopsicle):
```

```
> Property
```

```
Your entity already exists! So let's add some new fields!
```

```
New property name (press <return> to stop adding fields):
```

```
> unattributededemonstration
```

```
Field type (enter ? to see all types) [string]:
```

```
>
```

```
Field length [255]:
```

```
>
```

```
Can this field be null in the database (nullable) (yes/no) [no]:
```

```
> y
```

```
updated: src/Entity/Property.php
```

```
Add another property? Enter the property name (or press <return> to stop adding fields):
```

```
>
```

```
Success!
```

```
Next: When you're ready, create a migration with php bin/console make:migration
```

```
C:\wamp64\www\gestion-immo>php bin/console make:migration
```

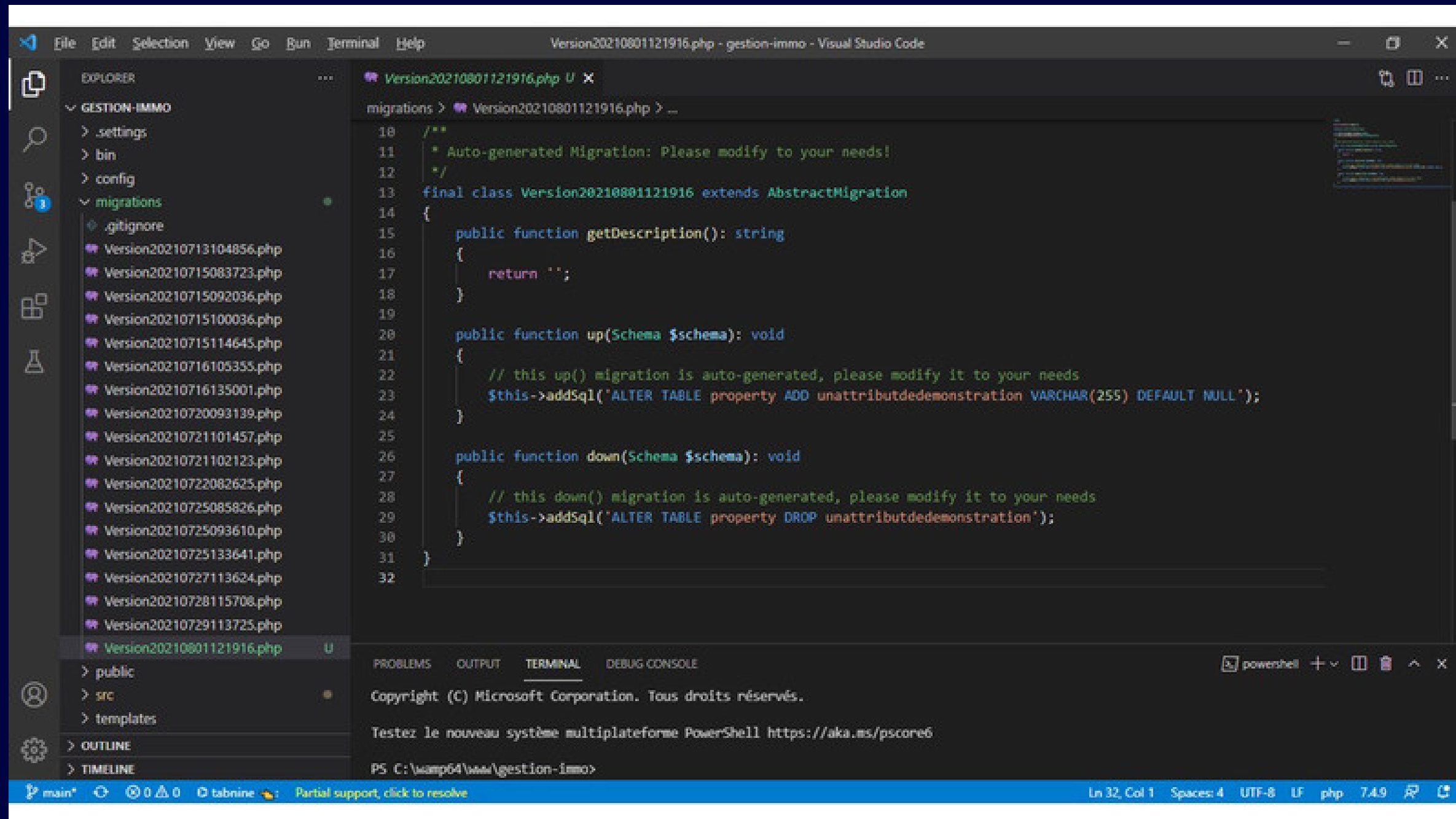
```
[WARNING] You have 17 available migrations to execute.
```

```
Are you sure you wish to continue? (yes/no) [yes]:
```

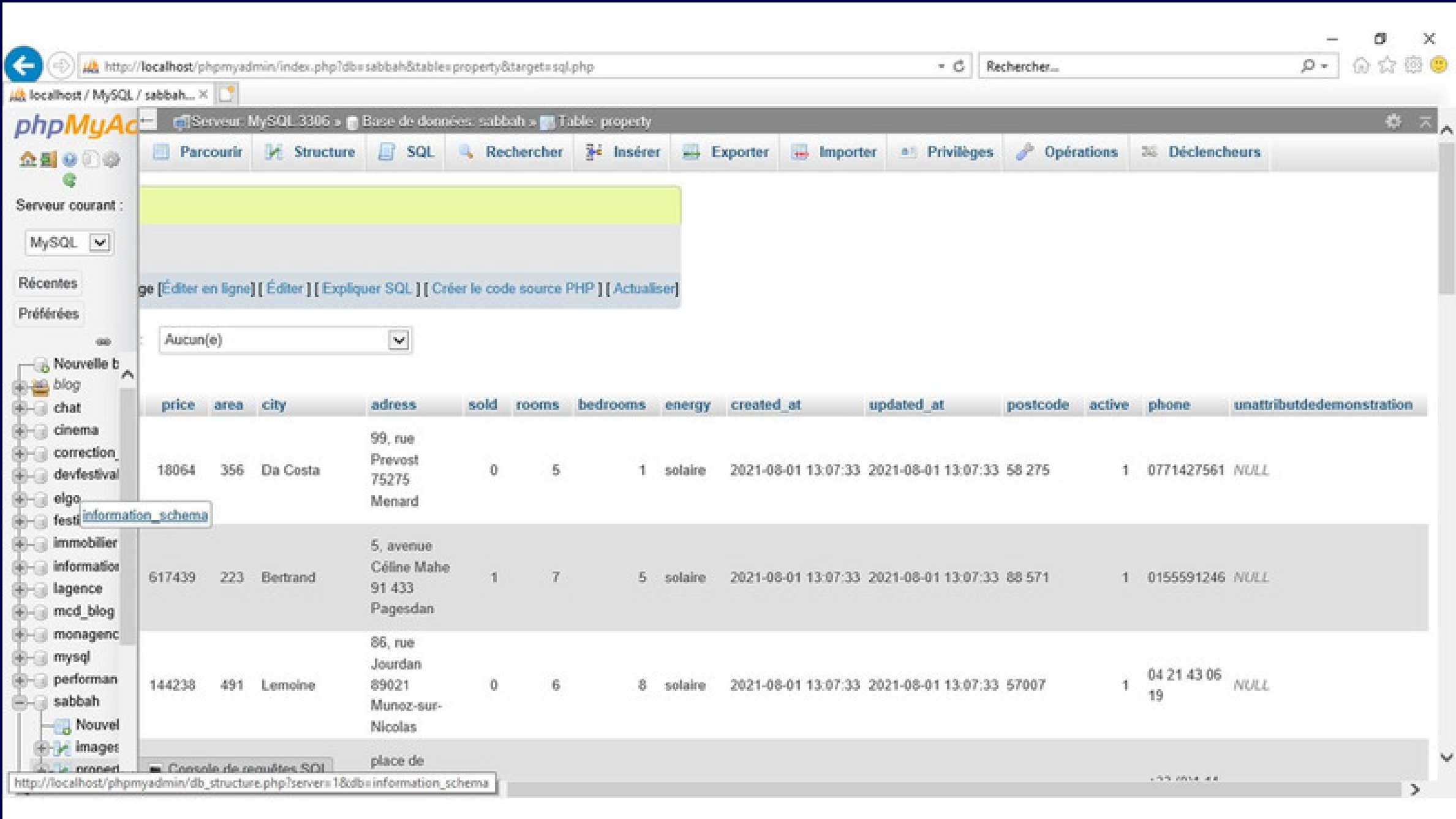
```
>
```

```
Success!
```

- VSCODE



- PHP BIN/CONSOLE DOCTRINE:MIGRATIONS:MIGRATE





## 4 - LE BACKEND VS LE FRONTEND DE L'APPLICATION

- LA CHAÎNE DE TRAITEMENT DU MVC DANS SYMFONY

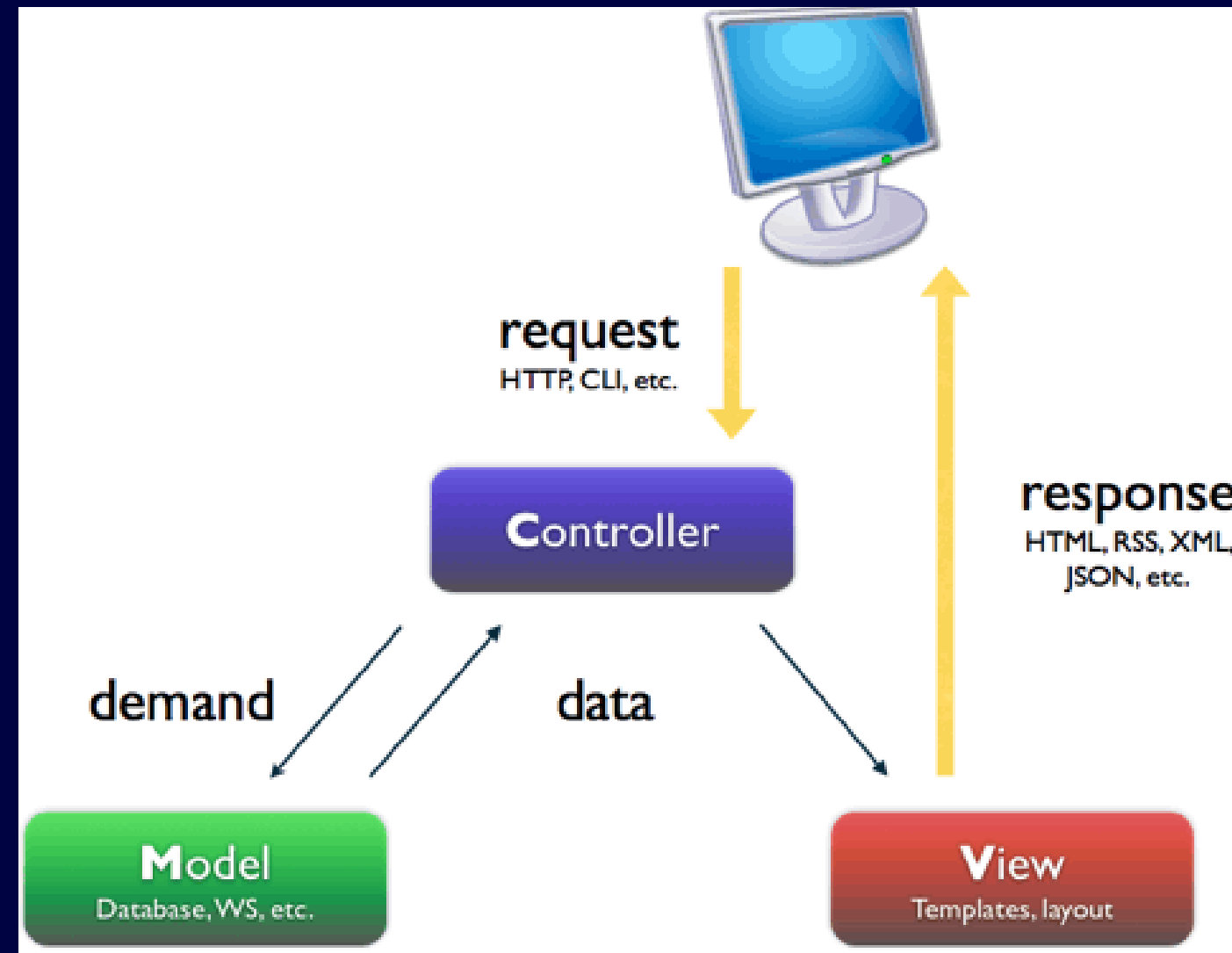
- VERSION 5.3

- LE RÔLE DU BACKEND

- LE CONTROLLER : PHP 7.4.9
  - LE MODEL: PHP 7.4.9

- LE RÔLE DU FRONTEND

- LA VUE : HTML 5/ CSS , BOOSTRAP 5  
TWIG 2.12 , JAVASCRIPT



# 5- IMPLEMENTATION

- LES BUNDLES:

- COMPOSANTS OU BRIQUE LOGICIELLE

- LES ENTITÉS:

- CLASSES AVEC DES ATTRIBUTS, METHODES, ...

- LES REPOSITORYS

- CLASSES QUI DEFINISSENT LES REQUETES CUSTOMS ET GENERIQUES

- LES CONTROLLERS

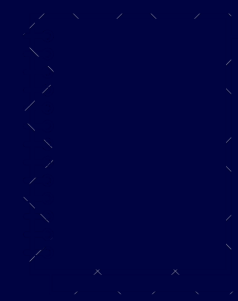
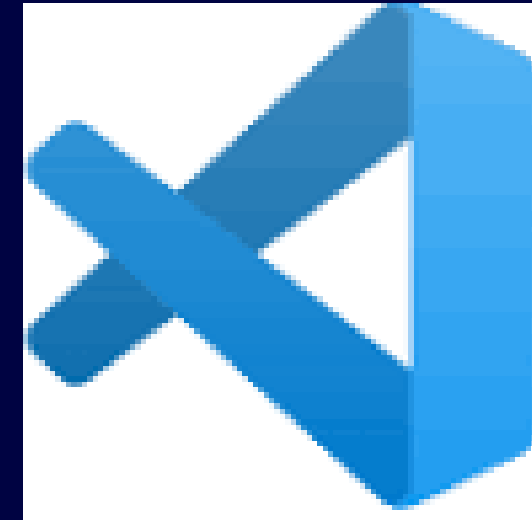
- CLASSES DE SERVICES

- LES VIEWS (ET LE FRONTEND)

- TEMPLATE (TWIG ,HTML....)

- LA SÉCURITÉ.

- SECURITY.YAML

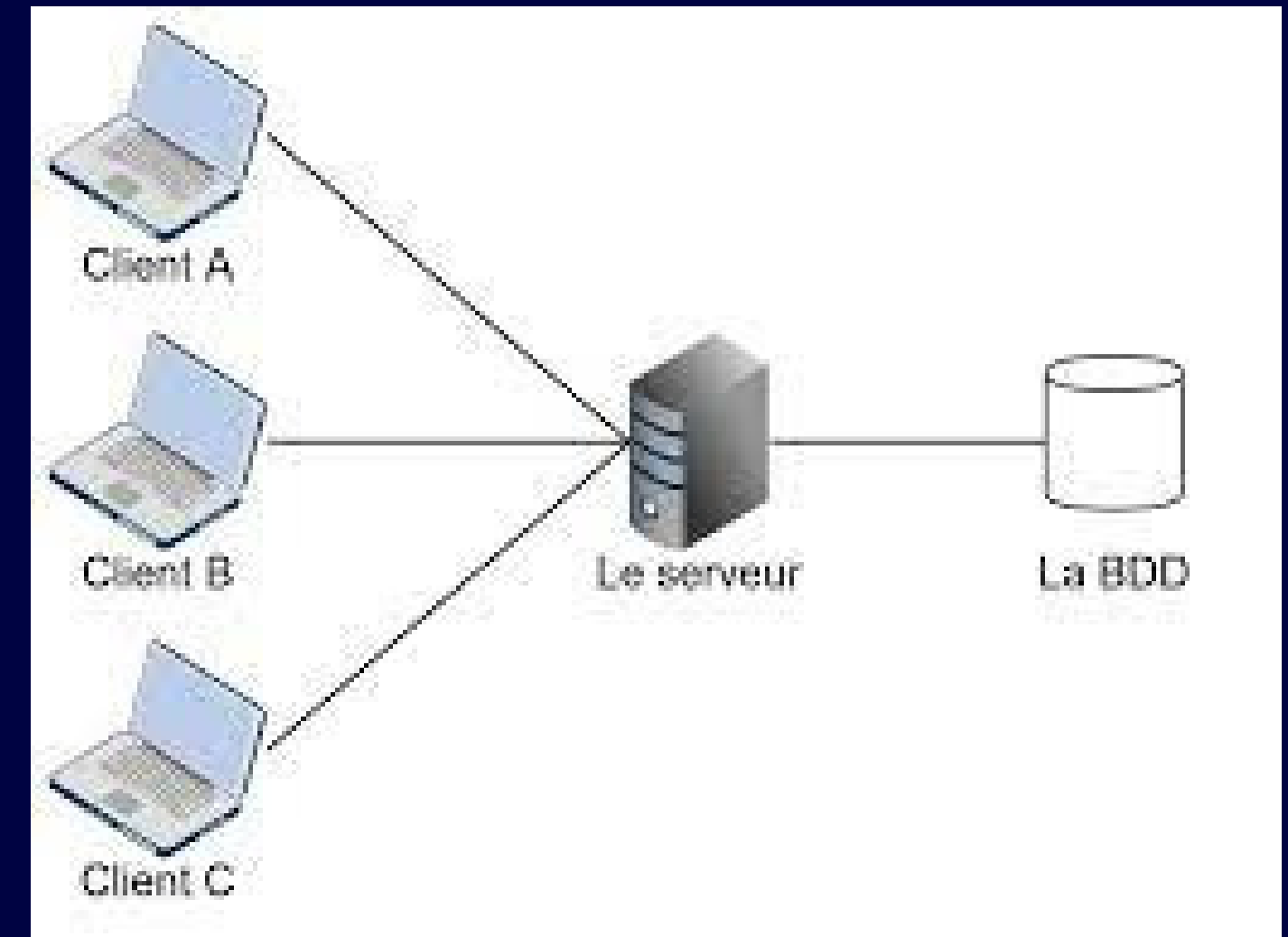


## 6 -TECHNOLOGIES SERVEURS

- ARCHITECTURE CLIENT SERVEUR

- OUTILS

WAMP SERVER 3.2/ ALWAYSDATA/  
HEROKU/GITHUB /CODACY/MAILHOG



MAILJET



# 8-LA DÉMONSTRATION

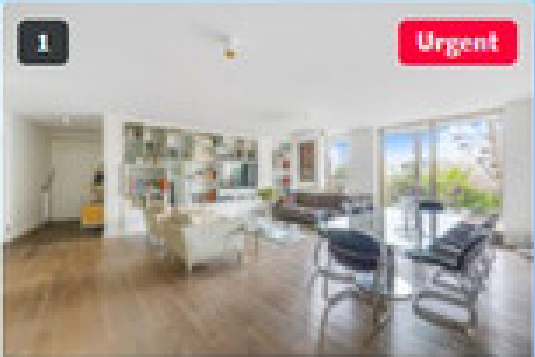
Votre surface min

Votre budget max

Rechercher

1

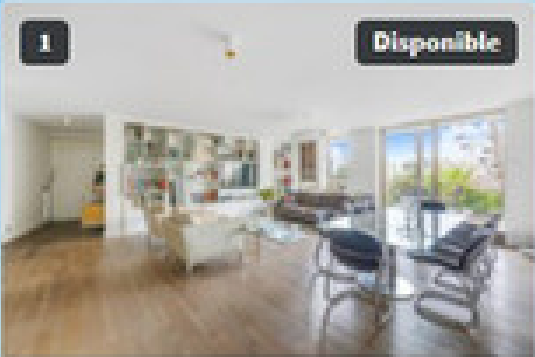
Urgent



Mais il poussa un.  
882104 euro  
63935 Briand  
il y a 3 heures

1


Disponible



Le lendemain, il.  
323764 euro  
21 082 Maillard  
il y a 3 heures

2


Disponible



L'autre continuait.  
474819 euro  
98 941 Michaud  
il y a 3 heures

1

Disponible



Souvent même, elle.  
118505 euro  
00 410 Renaud  
il y a 3 heures

« Précédent

1

2

3

4

5

Suivant »

200

@ home\_annonce

606 ms

6.0 MiB

1

3

9 in 0.14 ms

2

n/a

124 ms

7 in 4.72 ms

18

La parole est à :

5

X



## 9 - CONCLUSION

### MERCI:

Philippe , Ana, Camille, la fabrique de Simplon, la promo , les intervenants externes pour leurs transferts de compétence.

