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

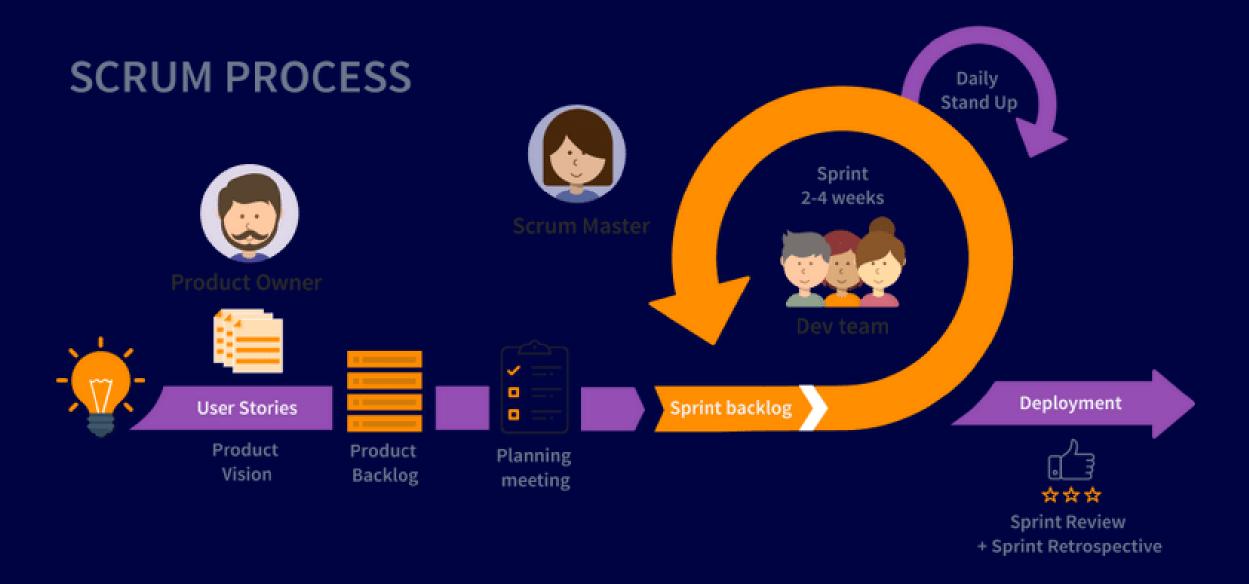
- Mr .CONDE Abdoulaye
- Maitrise en Informatique à l'ISTV de Valenciennes
- 2ans expériences en informatique.
- 2017 2021 : DPD au sein de l'entité plan et transport (Gestion des flux entrants et sortants).
- Mai 2021: SIMPLON
- Mon Futur ... Apprentissage ...

• Présentation du projet

Benchmark:

- www.leboncoin.fr :Site non spécialisé
- www.seloger.com :Site ouvert aux particuliers et professionnels.
- Le projet sabbah: Dédié exclusivement aux particuliers

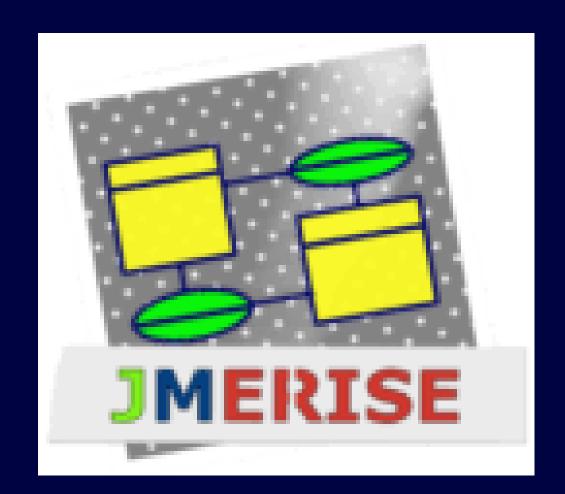
2- ORGANISATION DU PROJET



• TRELLO EST UN OUTIL DE GESION 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):
 > unattributdedemonstration
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
 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
 [MARNING] You have 17 available migrations to execute.
 Are you sure you wish to continue? (yes/no) [yes]:
```

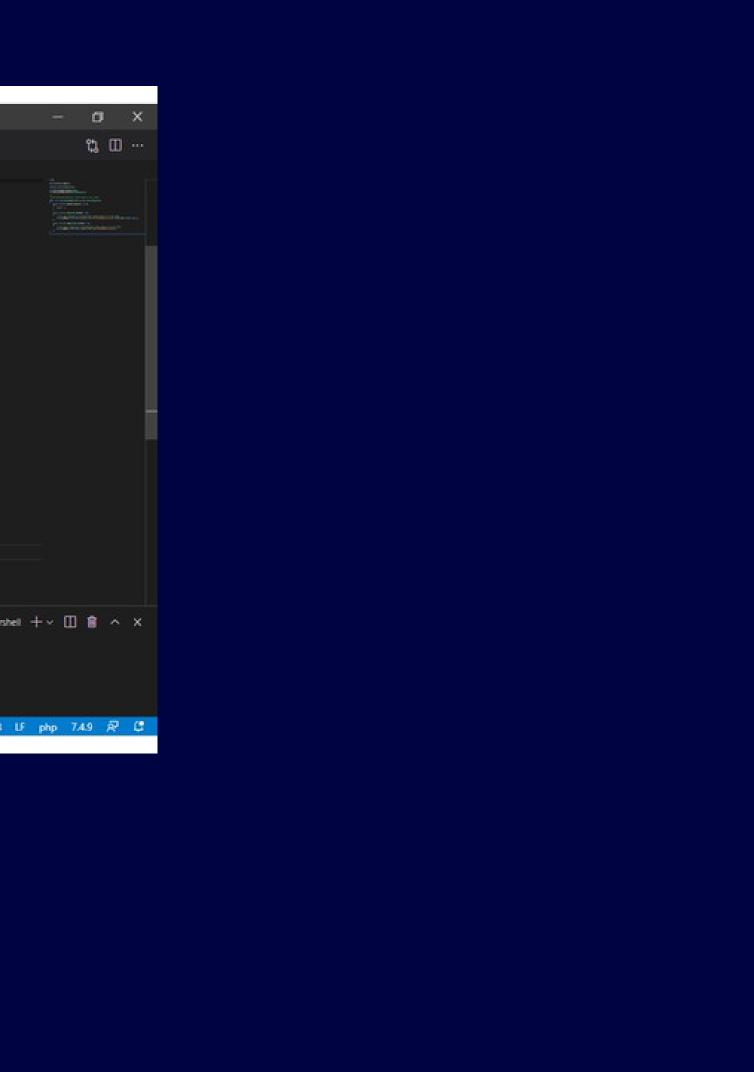
VSCODE

```
★ File Edit Selection View Go Bun Terminal Help

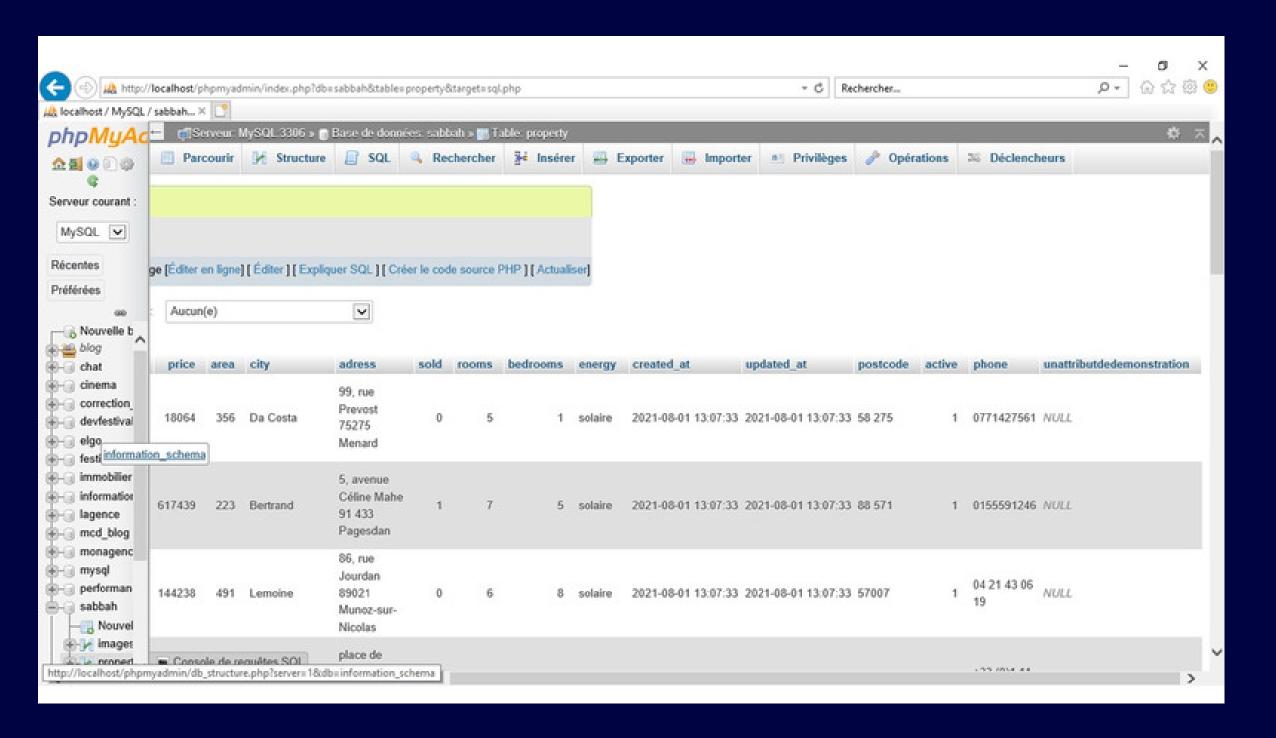
                                                                    Version20210801121916.php - gestion-immo - Visual Studio Code
                                                                                                                                                                              o x
                                                                                                                                                                              ta III ...
 O
        EXPLORER
                                      ··· Street Version 2021 0801121916.php U X

→ GESTION-IMMO

                                             migrations > • Version20210801121916.php > ...
                                                    * Auto-generated Migration: Please modify to your needs!
        > bin
        > config
                                                   final class Version20210801121916 extends AbstractMigration
        migrations
         gitignore
                                                        public function getDescription(): string
         W Version20210713104856.php
         W Version20210715083723.php
                                                            return ;
         W Version20210715092036.php
         W Version20210715100036.php
                                                        public function up(Schema $schema): void
         W Version20210715114645.php
        M Version20210716105355.php
                                                            // this up() migration is auto-generated, please modify it to your needs
         Wersion20210716135001.php
                                                            $this->addSql('ALTER TABLE property ADD unattributdedemonstration VARCHAR(255) DEFAULT NULL');
         W Version20210720093139.php
         M Version20210721101457.php
                                                        public function down(Schema $schema): void
         Version20210721102123.php
         W Version20210722082625.php
                                                            // this down() migration is auto-generated, please modify it to your needs
         W Version20210725085826.php
                                                            $this->addSql('ALTER TABLE property DROP unattributdedemonstration');
         W Version20210725093610.php
         Wersion20210725133641.php
         M Version20210727113624.php
                                              32
         W Version20210728115708.php
         M Version20210729113725.php
         W Version20210801121916.php
                                                                                                                                                          ▶ powershell + ∨ □ 🖹 ^ X
                                              PROBLEMS OUTPUT TERMINAL DEBUG CONSOLE
        > public
        > sec
                                             Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.
        > templates
                                              Testez le nouveau système multiplateforme PowerShell https://aka.ms/pscore6
     > OUTLINE
                                             PS C:\wamp64\www\gestion-immo>
      > TIMELINE
P main* O ⊗ 0 △ 0 O tabnine 🗞 Partial support, click to resolve
                                                                                                                                        Ln 32, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 LF php 7.4.9 🛱 🚨
```



• PHP BIN/CONSOLE DOCTRINE: MIGRATIONS: MIGRATE



4 - LE BACKEND VS LE FRONTEND DE L'APPLICATION

• LA CHAINE DE TRAITEMENT DU MVC DANS SYMFONY

• VERSION 5.3

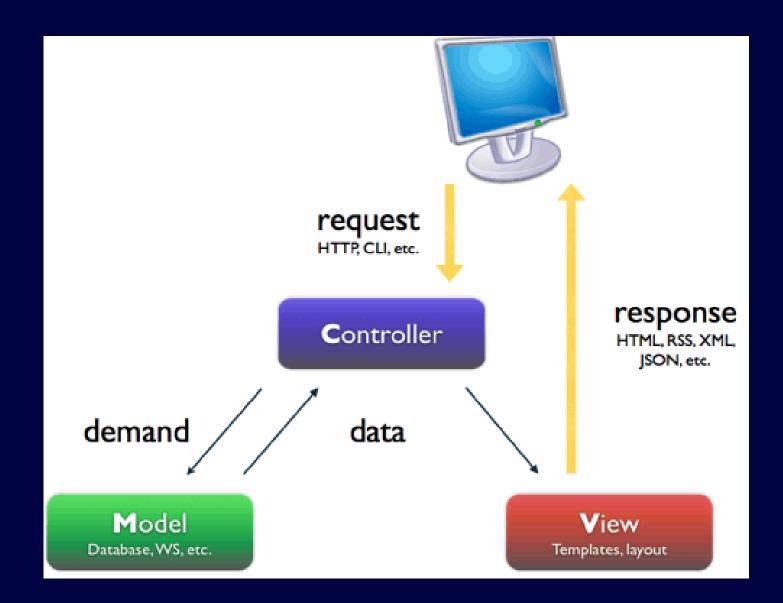
• LE RÔLE DU BACKEND

• 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





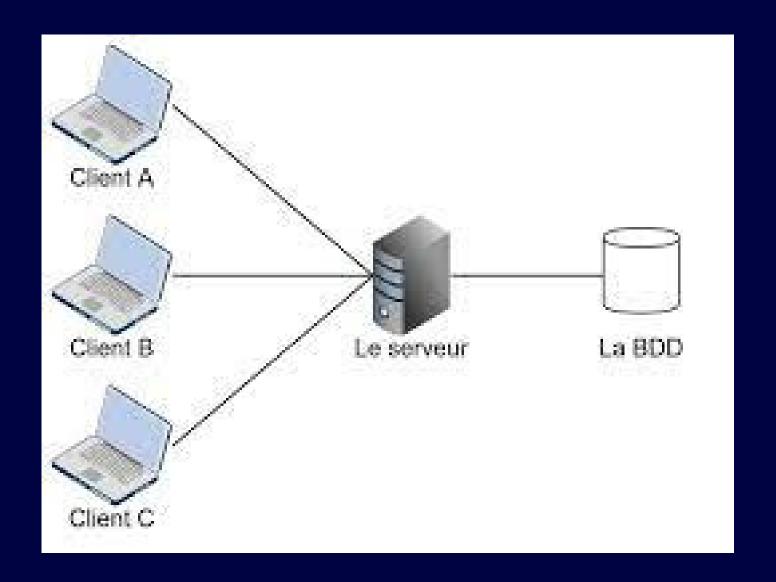


6 -TECHNOLOGIES SERVEURS

• ARCHITECTURE CLIENT SERVEUR

• OUTILS

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

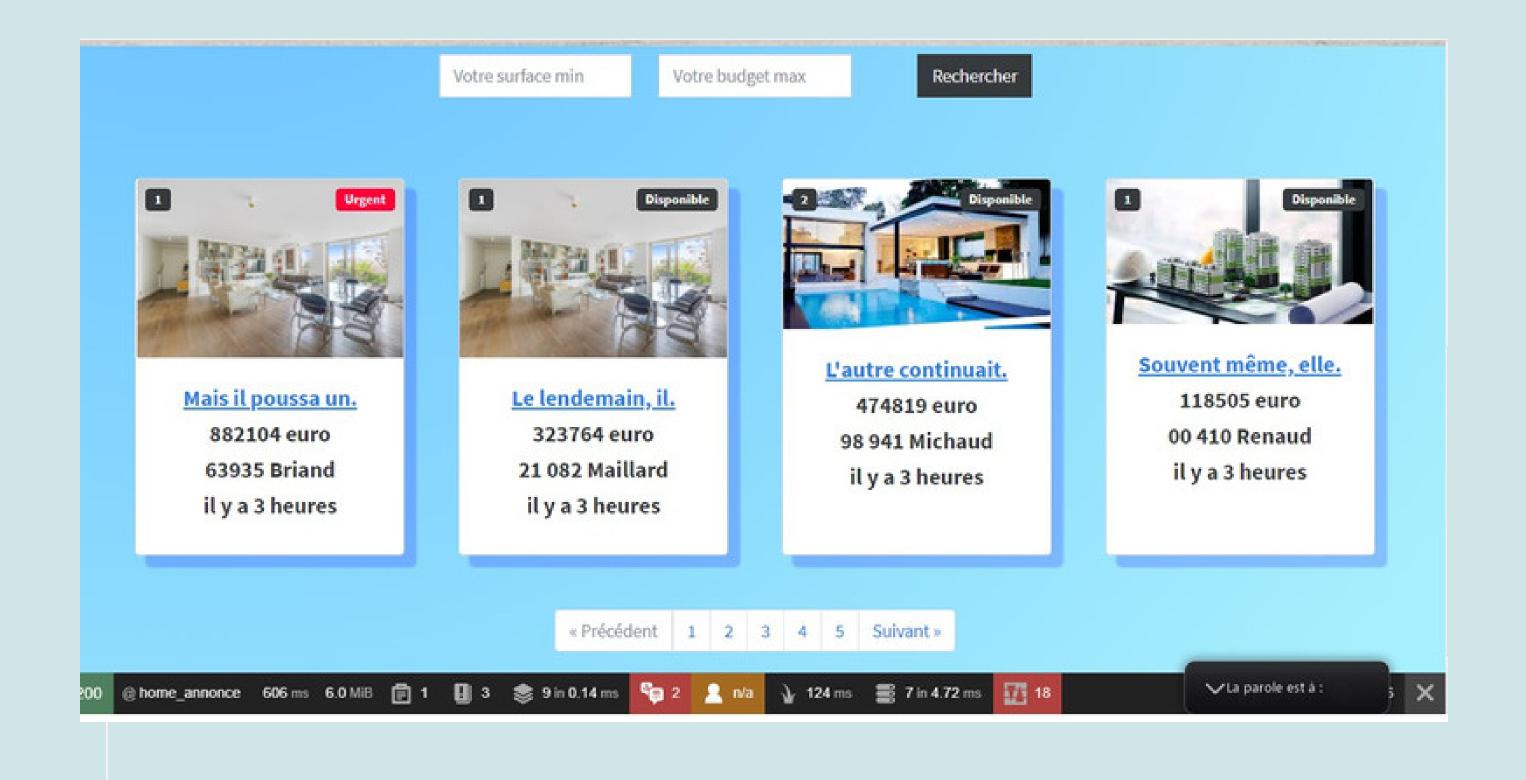


7 - VEILLE TECHNOLOGIQUE

MAILJET



8-LA DÉMONSTRATION





9 - CONCLUSION

MERCI:

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

