



sonatel
ACADEMY

Mémoire de fin de cycle présenté en vue de l'obtention du : CERTIFICAT EN DEVELOPPEMENT WEB ET MOBILE

Présenté par Moustapha FAYE



Orange
Digital
Center



Plan de la présentation

- 1) Cadre théorique de jalalaMaps
- 2) Développement de JalalaMaps



Présentation

JalalaMaps et Simpson

Le projet JalalaMaps est un projet qui permet de mettre en œuvre la relation entre les populations et les agents municipaux. Il est porté par Nelly, une jeune femme couturière résidente à la République démocratique du Congo. Son projet a été sélectionné parmi les milliers de projets postulés dans la plateforme Connexions Citoyennes qui regroupe tous les projets à impact social et environnemental au niveau de l'Afrique de l'Ouest, c'est ainsi que Simpson Africa a eu la lourde de réaliser ce projet.

L'objectif premier de JalalaMaps est de mettre en place un système de synchrone de mise en relation entre les agents municipaux et les habitants de leur localité



La relation



Simpson Solution



JalalaMpas



Le projet connexion citoyenneté



sonatel
ACADEMY

Réalisation

Étude Technique

Elle décrit les voies et moyens permettant d'atteindre les objectifs fixés pour une bonne marche du projet. Elle fait intervenir différents facteurs allant de l'organisation du projet au déploiement de l'application.





Outils de gestion de projet

Les méthodologies Scrum

la pratique Agile, un cadre de travail holistique, Une méthode itérative, Une approche empirique , Un développement incrémental

GitHub & Git

Trello



sonatel
ACADEMY





sonatel
ACADEMY

Analyse et conception du projet

Pour la face conceptuelle du projet

UML(Unified Modeling Language : Langage de Modélisation Unifié)

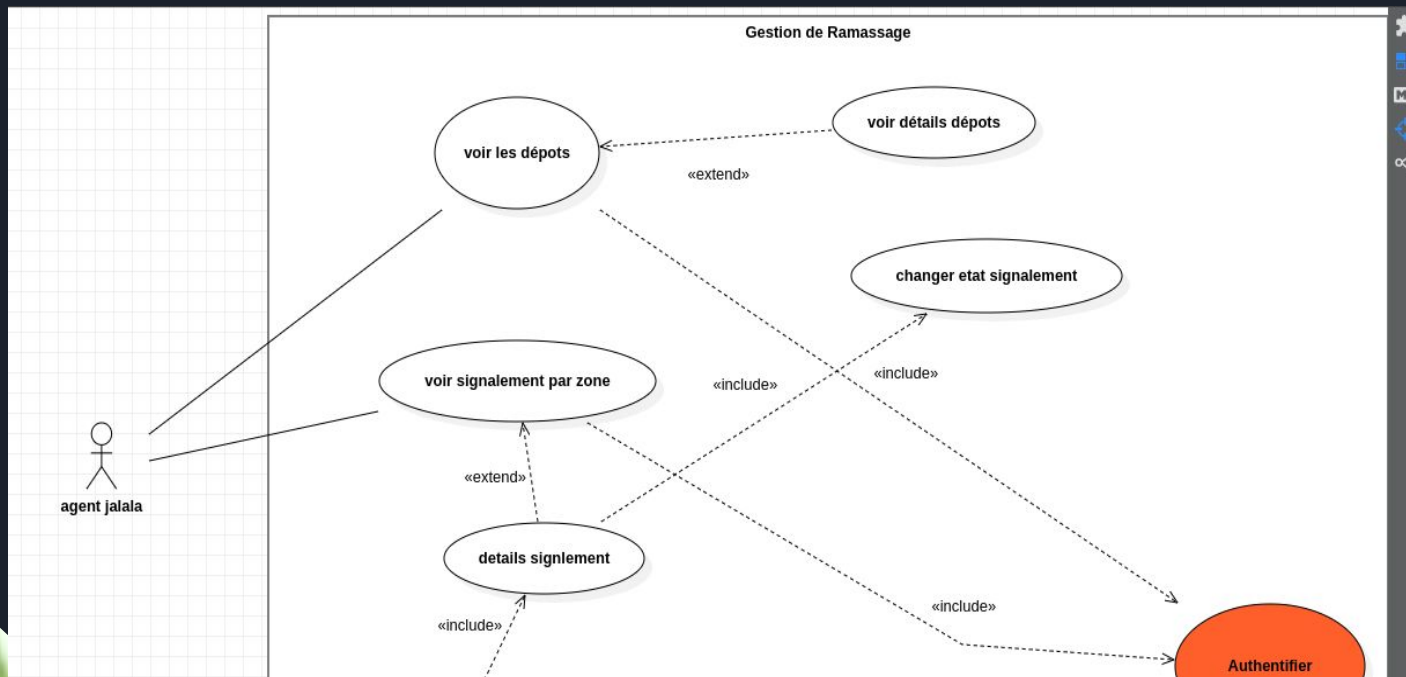
Le diagramme de cas d'utilisation

Le diagramme de cas d'utilisation (use case) est utilisé pour une représentation du comportement fonctionnel d'une solution

Dans le projet JalalaMpas le diagramme de cas d'utilisation nous montre les différentes actions que l'admin peut faire au niveau du système

Exemple : lister les entreprises, lister les entreprises, ajouter les agents







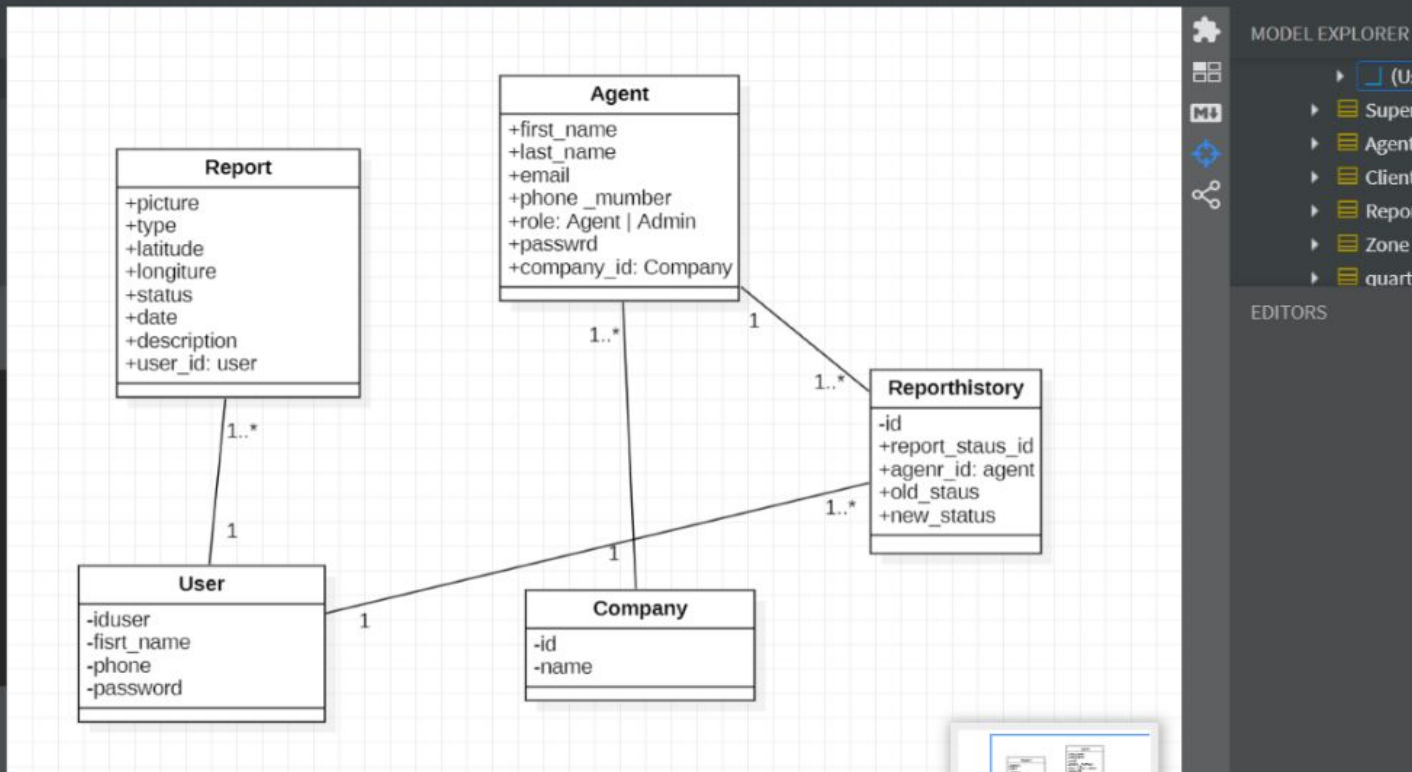
Le diagramme de classe

Un diagramme de classes fournit une vue globale d'un système en présentant ses classes (constituée d'un nom, des attributs et des opérations ou méthodes), interfaces (porte un nom et optionnellement des méthodes ou opérations), et les relations entre elles.

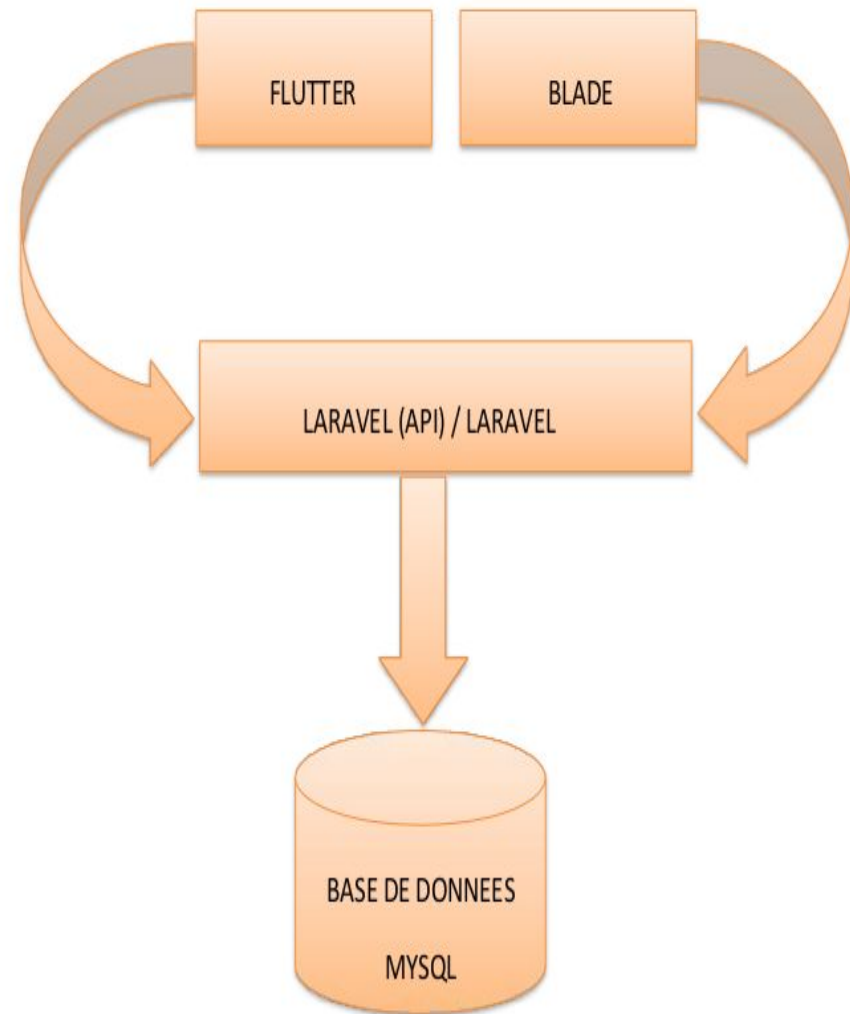
JalalaMaps Web est composé des 3 classes (La classe Reporthistory , La classe Agent , La classe Company



Le diagramme de classe



Elle met en évidence les Links entre les différentes technologies (logicielles) utilisées pour la mise en place de JalalaMaps.



DEVELOPPEMENT DE JALALAMAPS WEB

L'application JALALAMAPS WEB

Le développement de l'application JalalaMaps Web a nécessité la mise en place des fonctionnalités d'inscription, connexion, et de gestion des signalements. Les utilisateurs web sont les Agents et Administrateurs.

BIENVENUE DANS LA PARTIE ADMIN DE JALAMAPS

CONNECTION

Email

Password

☐ Remember Me

[connecter](#)



sonatel
ACADEMY

Bout de code permet à l'admin de connexion

```
app > Http > Controllers > AnthController.php > PHP Intelephense > AnthController > user_store

33
34
35     $credentials = $request->validate([
36         'email' => ['required', 'email'],
37         'password' => ['required'],
38     ]);
39
40     if (Auth::attempt($credentials)) {
41         $request->session()->regenerate();
42
43         return redirect()->intended('home');
44     }
45
46     return back()->withErrors([
47         'email' => 'les données ne sont pas correctes.',
48         'password' => 'les données ne sont pas correctes.',
49     ])->onlyInput('email', 'password');
50
51 }
52
```



sonatel
ACADEMY

Vue liste des agents

nt jalalamaps		list Agent	List Factory
prenom	téléphone	Action	
Moustapha	Faye	771504466	Editer supprimer
alpha	Faye	771504466	Editer supprimer
alpha	diouf	771345566	Editer supprimer
ilimane	Faye	771569987	Editer supprimer
amadou	faye	771500786	Editer supprimer



sonatel
ACADEMY

Vue liste des agents

```

JALALAMAPS1
├── app
│   ├── Console
│   ├── Exceptions
│   └── Http
│       ├── Controllers
│       │   ├── AnthController.php
│       │   ├── CompanyController...
│       │   ├── Controller.php
│       │   └── UserController.php
│       ├── Middleware
│       ├── Kernel.php
│   └── Models
│       ├── Company.php
│       ├── Reporthistory.php
│       └── User.php
├── Providers
├── bootstrap
├── config
├── database
└── node_modules

app > Http > Controllers > AnthController.php > ...
56 public function inscrite(Request $request)
57 {
58     //
59     $validations = Validator::make($request->all(), [
60         'first_name' => 'required|string',
61         'last_name' => 'required|string',
62         'email' => 'required|email|unique:users|max:155',
63         'phone_number' => 'required|string',
64         'password' => 'required|min:4',
65     ]);
66     // dd($validations);
67     if($validations->passes()){
68         $user = User::create([
69             'first_name' => $request->first_name,
70             'last_name' => $request->last_name,
71             'email' => $request->email,
72             'phone_number' => $request->phone_number,
73             // 'password' => $request->password,
74             'password' => Hash::make($request->password),
75
76             // 'remember_token' => $token
77
78         ]);

```



Merci de votre
attention