

Dossier Technique

Projet JobBoard



Table des matières

Présentation générale	2
Expression du besoin	3
Présentation du projet	3
Maquette du site réalisé en amont	3
Visuel final du site internet	5
Utilisateur connecter :	5
Utilisateur admin connecter :	5
Visuel détaillé d'une annonce :	6
page modification du compte	6
Description structurelle du système	7
Tâches	8
Organisation au sein du projet	8
Outils de développement	9
La base de donnée	10
Scénario pour récupérer les annonces	11
Scénario connexion d'un utilisateur	12

- Présentation générale



Le projet **JobBoard** permettra de mettre en relation des entreprises avec des demandeur d'emploi, chaque entreprise ajoute leur annonces et les clients peuvent y postuler en remplissant un formulaire.



- Expression du besoin

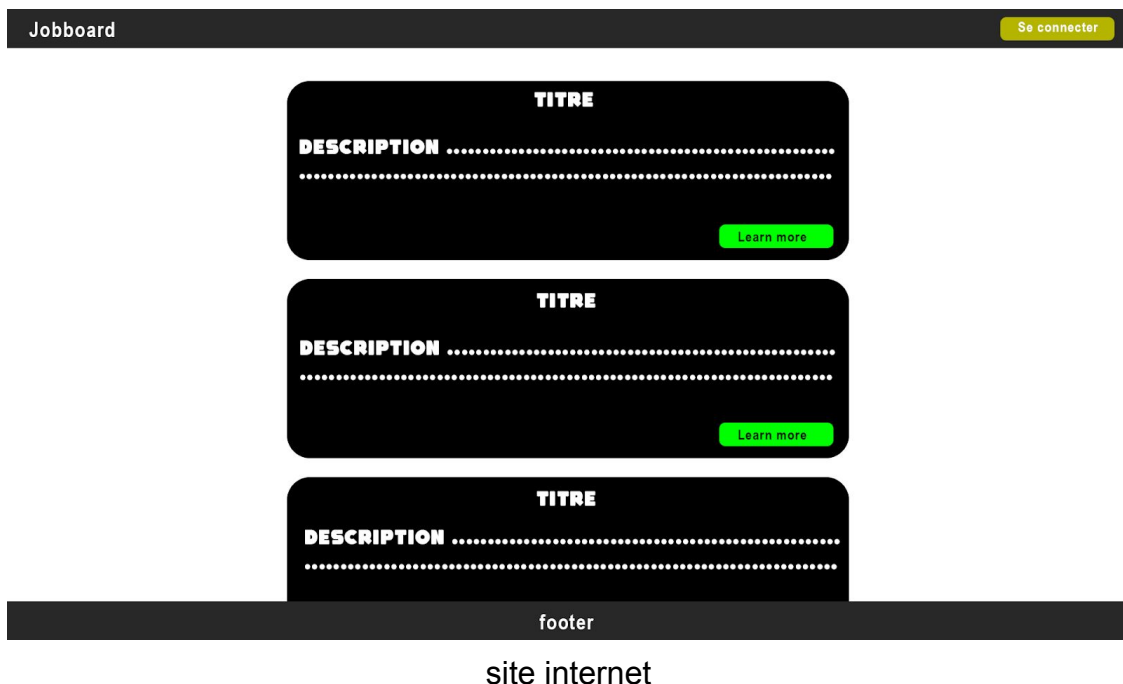
La réalisation d'un site internet qui récupère les offres d'emploi disponible sur le serveur qui est lui connecter à une base de données

- Présentation du projet

Le système devra :

- Mettre en avant des offres d'emploie
- Pouvoir postuler à ces offre d'emploie
- Pouvoir créer un compte pour ne pas remplir à chaque fois ses informations
- Pouvoir se connecter
- Pouvoir administrer la bdd grâce à une page réservée au admin

- Maquette du site réalisé en amont



Jobboard

Se connecter

TITRE

DESCRIPTION

.....

.....

Postuler

date

Entreprise

adresse

Salaire

footer

détaillée de l'annonce

Div modal

Connexion

identifiant

Mot de passe

Connexion

Formulaire

prenom

Nom

Email

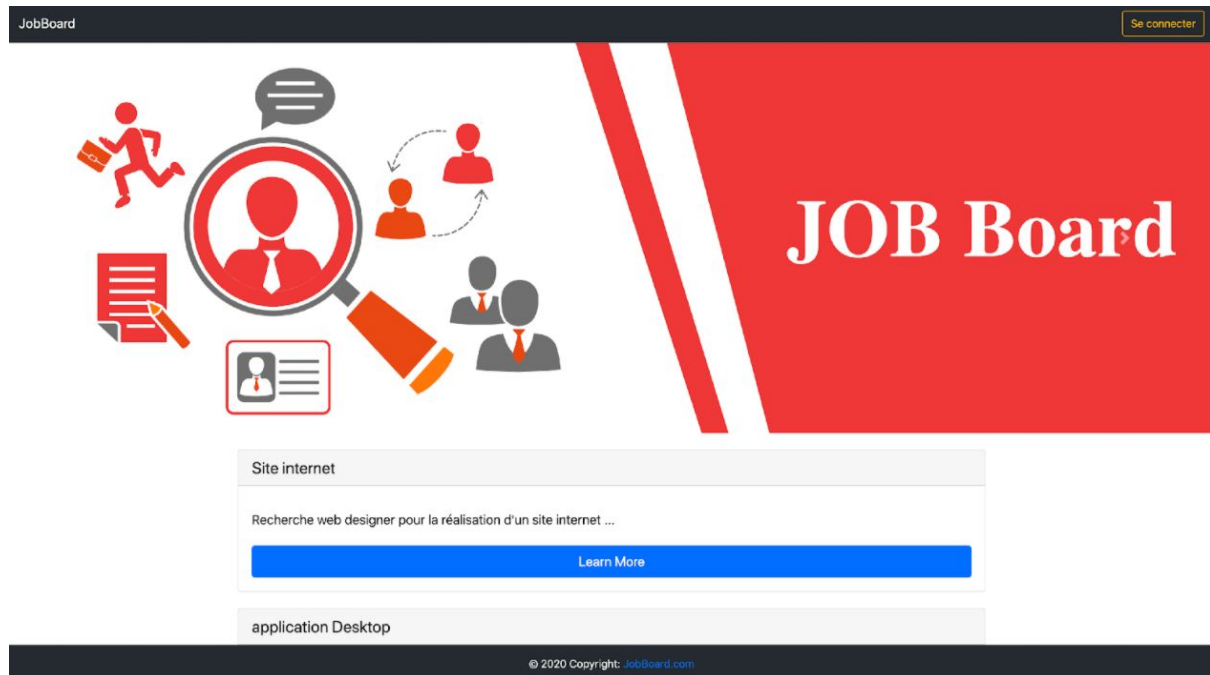
Tel

Message

Envoyer

les différent pop up du site

- Visuel final du site internet



visuel du site pour un utilisateur non connecté

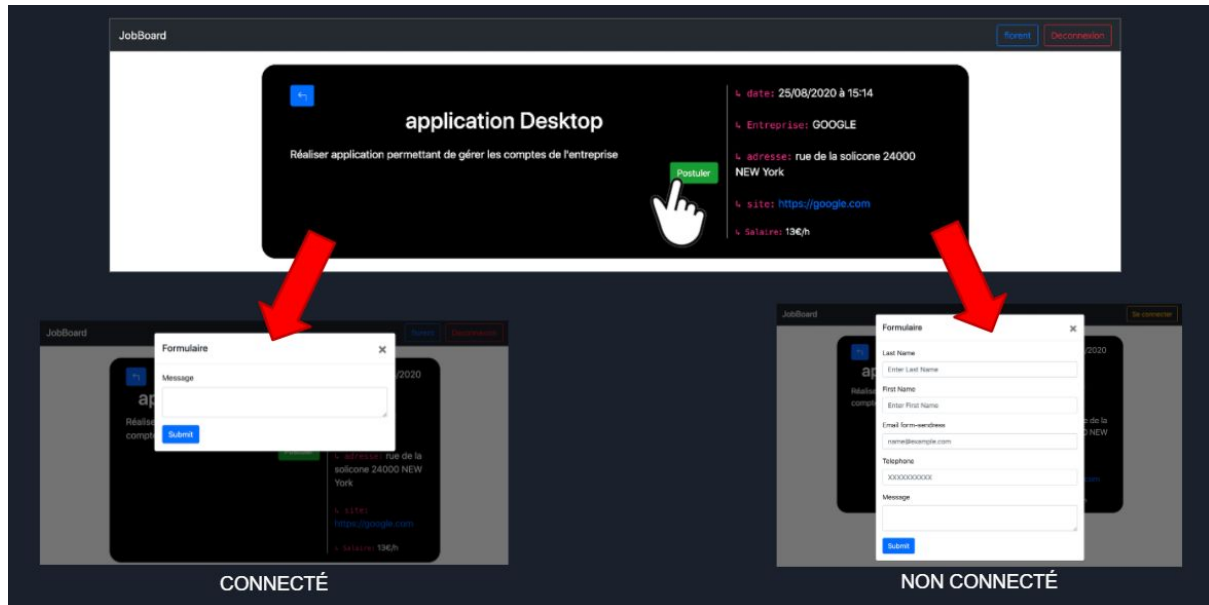
Utilisateur connecter :



Utilisateur admin connecter :



Visuel détaillé d'une annonce :



deux état suivant que l'utilisateur est connecté ou non

The image shows the 'Modifier son Profil' page in the JobBoard application. The page has a header with 'Admin', 'fabienbouns', and 'Deconnexion' buttons. The main content area is divided into two sections: 'Modifier son Profil' and 'Modifier Mot de passe'. The 'Modifier son Profil' section contains input fields for last Name, first Name, E-mail, Phone, Username, and Gender (Man/Female), followed by a 'Save Information' button. The 'Modifier Mot de passe' section contains input fields for Old Password, New Password, and Confirm New Password, followed by a 'Save Password' button. The footer shows the copyright notice '© 2020 Copyright: JobBoard.com'.

page modification du compte

JobBoard

Admin

fabienbounoir

Deconnexion

Personnes

Annonces

Entreprises

Information

idEntreprise	nom	ville	codePostal	rue	site		
1	Epitech	montpellier	34000	Place Paul Bec	https://www.epitech.eu/		
2	lasalle	avignon	84000	lavierge	http://www.lasalle84.net/		
3	GOOGLE	NEW York	24000	rue de la silicone	https://www.google.fr/		
4	Amazon	NEW York	45898	rue de la Poste	https://www.amazon.com/		
6	pouleEmploi	montpellier	34000	rue des poule	http://10.101.52.235/		
8	adhocpneu	chateaufort	13870	boulevard geunevalx	http://adhocpneu.fr/		
idEntreprise	nom	ville	codePostal	rue	site		

© 2020 Copyright: JobBoard.com

page

gestion de la bdd (seul les utilisateurs admin y ont accès)

sur cette page on peut dans un premier temps visualiser les différentes tables mais aussi administrer la Base de données mysql (ajouter, modifier, supprimer un élément)

- Description structurelle du système

Le projet JobBoard est donc décomposé en deux modules :

- Module frontend (client): le site internet qui affiche les annonces.
- Module backend (serveur) : gérer les requêtes effectuées par le site grâce à l'api.



Description du système

L'ensemble des modules communique grâce à l'api

- Tâches

Installation :

L'environnement de développement

Mise en oeuvre :

la liaison avec l'api

Réalisation :

site internet,
serveur,
bdd mysql,
api,

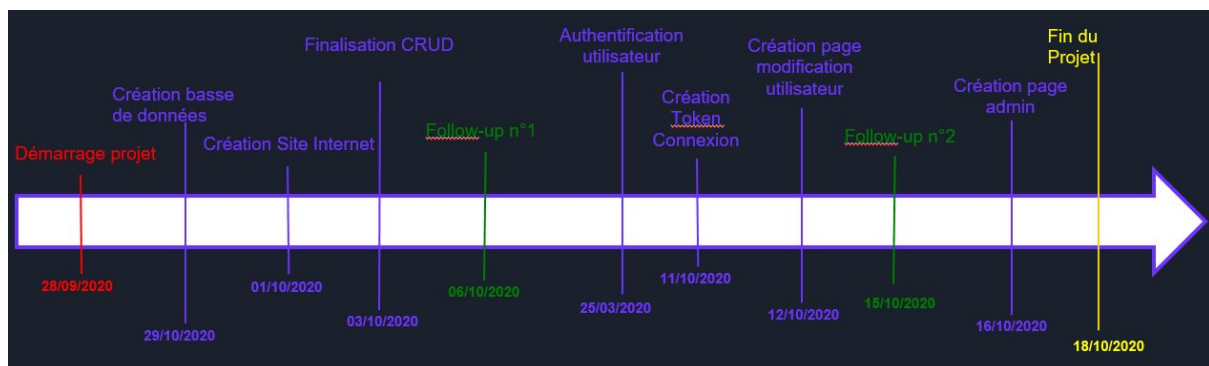
Configuration :

De l'api, du server

- Organisation au sein du projet

Afin d'avoir une meilleur organisation, gestion des fichiers et codes sources, j'ai utilisé :

- github qui est un service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels, utilisant le logiciel de gestion de versions Git.
- Trello pour la planification des tâches



Les fichiers sources sont stockés sur un serveur que l'on nomme référentiel. il conserve la dernière version de chaque fichier, mais également toutes les versions précédentes.

- Outils de développement

Description	Version
nodeJS	14.15.0 LTS
Planification	Trello
Diagramme UML	draw.io
Gestion de versions	github
Langage utilisé	JavaScript / avec le framework NodeJS
Base de donnée	Mysql

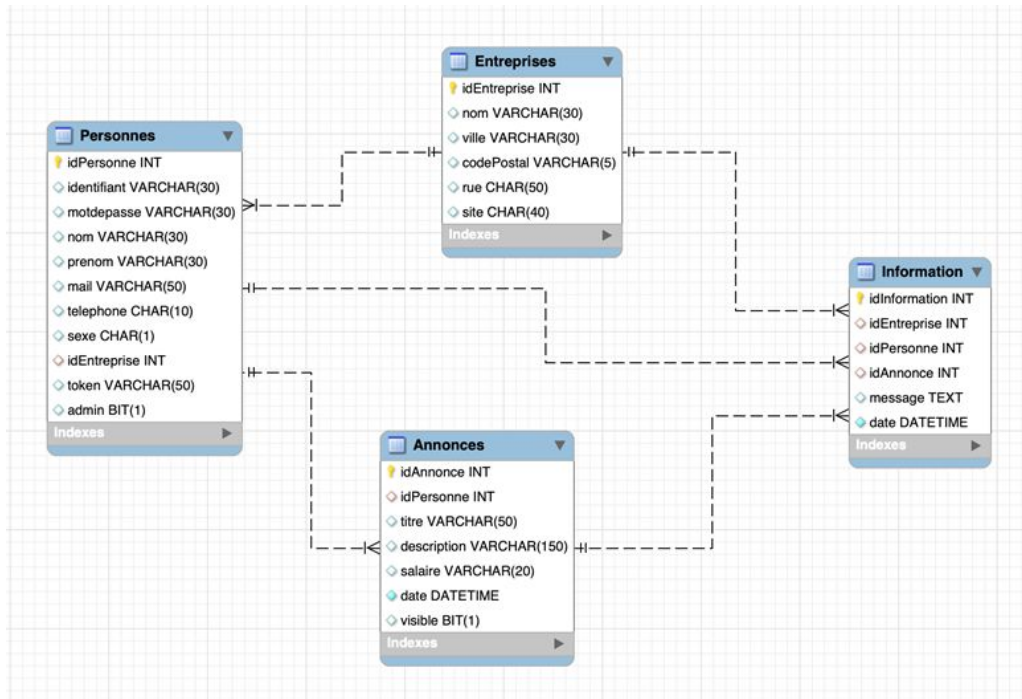
Figure 3: tableau des différents outils de développement utilisés

- Les différentes Route de l'api

Route	Description
/connexion	méthode POST (route pour la connexion de l'utilisateur)
/register	méthode POST (route pour créer un compte)
/annonces	méthode Get (route pour récupérer toute les annonces)
/password	méthode PUT (route pour modifier le mdp de l'utilisateur)
/newinformation	méthode PUT (route pour modifier les info de l'utilisateur)
/addLine/:nomTable	méthode POST (route pour ajouter une ligne à une tables)

Tableau des différentes route de l'api

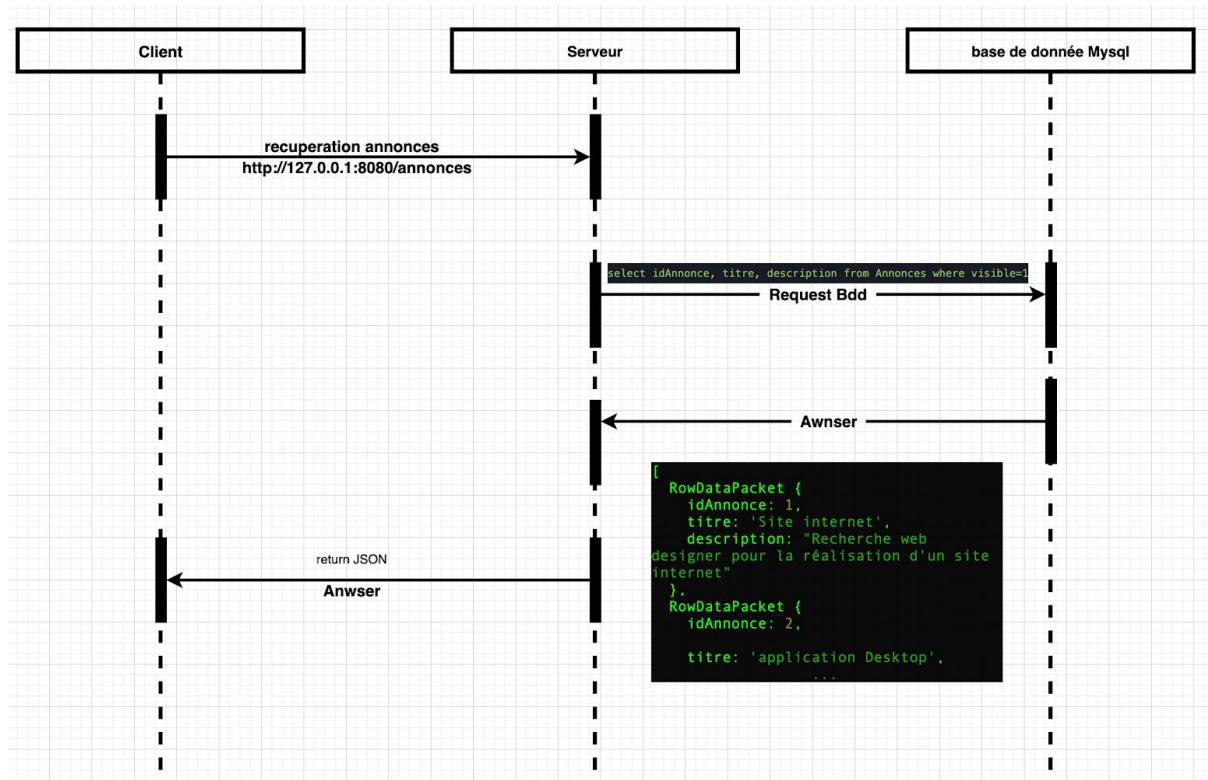
- La base de donnée



la BDD JobBoard contient 4 tables

- Personnes (contiennent les informations des différentes personnes + token connect)
- Entreprises (contiennent les informations des Entreprises)
- Information (contiennent les informations des gens qui postulent à des annonces)
- Annonces (contiennent les annonces créées par les Entreprises)

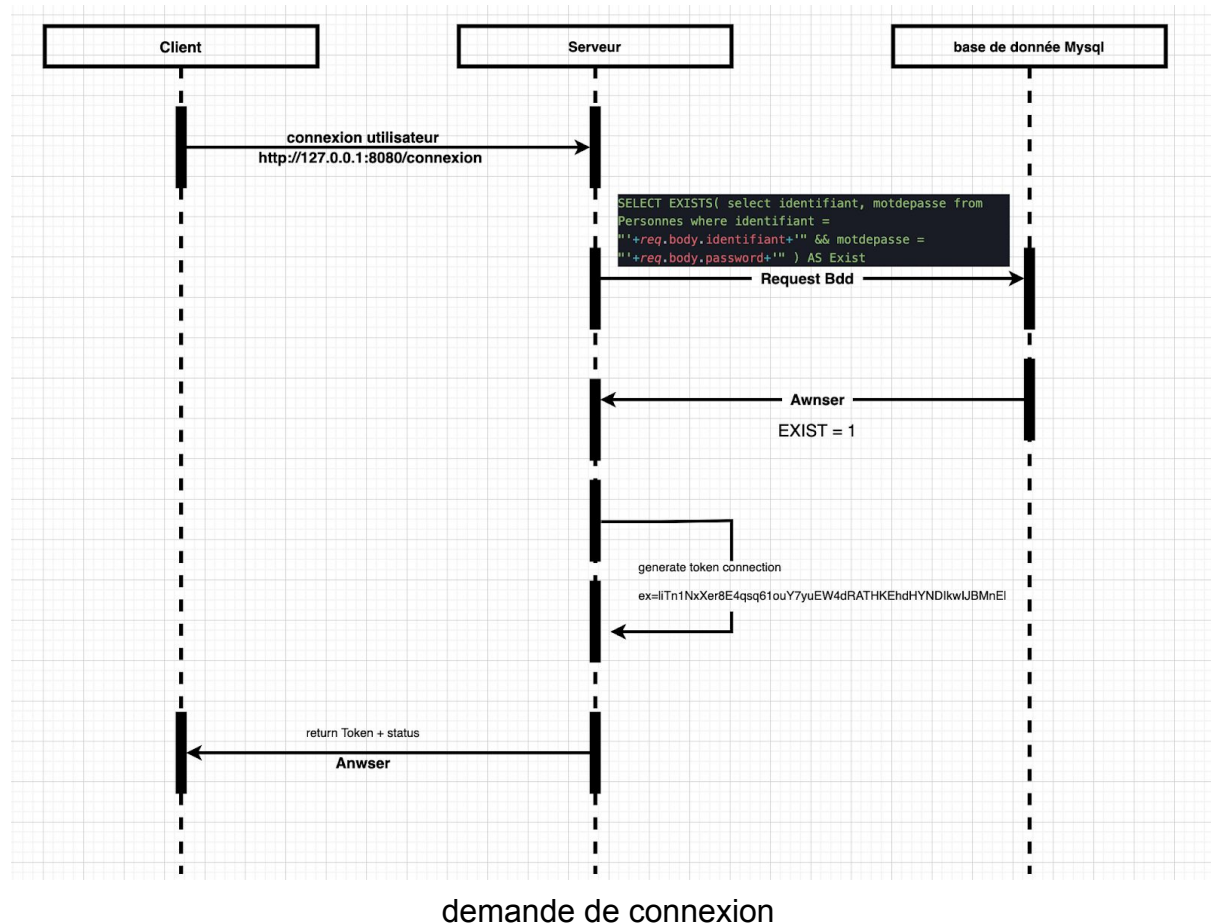
- Scénario pour récupérer les annonces



recupérer les annonces stocker dans la bdd

lorsque la page du client et charger le front fait une requête au serveur pour avoir les différentes annonces, lorsque le serveur reçoit la requête il interroge la base de données mysql qui va retourner sous forme de JSON les différentes annonces. le serveur retourne alors les informations au front qui va se charger de générer le HTML nécessaire pour afficher les annonces.

- Scénario connexion d'un utilisateur



lorsque l'utilisateur rentre c'est information pour se connecter, le front fait une requête au Back, le Back va alors comparer c'est information pour savoir si l'identifiant et le mot de passe correspondent. si les informations correspondent le serveur retourné au client ces informations mais aussi un token de connexion qui lui permettra de rester connecté lors de c'est prochaine venue sur le site job Board