

A blue ribbon graphic with a folded corner on the left side, containing white text.

Présentation du projet CDA

Spring MVC2

Gestion de Candidature

Sommaire

PLAN

LE PROJET

1. Contexte du projet
2. Présentation du projet
3. Equipe projet

GESTION DE CANDIDATURE

1. Outil informatique utiliser
2. Rôles et répartition des tâches

REALISATION

1. Fonctionnalités réalisées et testés
2. Reste à réaliser
3. Lien Github des Archives (code + script SQL+ readme.txt pour l'installation)

DEMONSTRATION

CONCLUSION

1. Bilan (points positifs + points négatifs)
2. Perspectives (Evolution de l'application)



Gestion de candidature

1. Le contexte du Projet

Application de gestion des candidatures aux un concours, nommé Geekjob

2. Présentation du projet

L'application Geekjob a pour but de pouvoir d'une part crée un profil candidat afin de postuler à un concours et d'une autre part que le recruteur puisse géré donc accepter ou refuser la candidature via les différentes statues : transmis, accepter ou refuser ainsi que créer ou supprimer des concours.

Nous nous sommes donné deux défis :

- a) Utiliser des templates HTMLs pour les views - Défi relevé en travaillant avec des composants Thymeleaf
- b) Essayer deux façons de sauvegarder les images.
 - Stocker des BLOBs dans le BDD - Défi relevé
 - Stocker le URL de l'image dans le BDD - Défi relevé

3. Equipe

- Richard Maxime
- Jayaram Maragatham

4. Duration (4 semaines)

- Une semaine de conception
- Trois semaines de développement

Gestion de candidature



Richard Maxime

Chef de projet

Gestion de candidature




Jayaram Maragatham

Directrice Technique

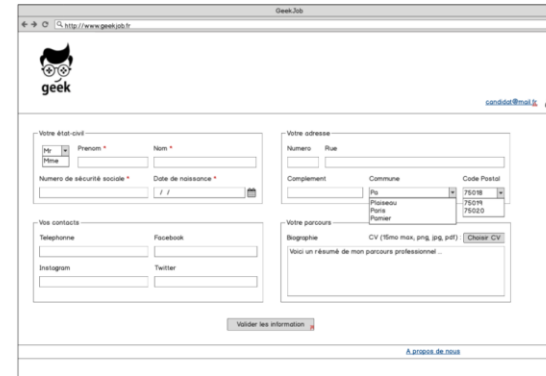
PLANNING		
SEMAINE	ETAPES ACCOMPLIES	PROBLEMES RENCONTRES
04/20/20		
04/21/20	Choix du sujet, reformulation des besoins, diagramme entités-associations v1, rétroplanning	Définitions des phases du projet
04/22/20	Création du diagramme de cas d'utilisation v1	Définir le besoin de sauvegarde de candidature
04/23/20	Créations des diagrammes d'état transition, de séquence et de classe	Gestion de la sauvegarde des candidature en base
04/24/20	Création de la maquette de l'interface, mise en place du MCD v1	Choix d'une ou plusieurs tables pour stocker les utilisateurs (Candidat / Recruteur)
04/27/20	Création du MLD, MPD. Approfondissement du sujet (identité graphique, contenu du site, navigation), précision du choix des technologies	Définir une navigation centrée autour du besoin des utilisateurs pour faire des maquettes
27/05/20	Initialisation de l'architecture de l'application web avec Spring, approfondissement de la maquette.	Connections au serveur local, ajout de librairies, ajustements du MPD
28/05/20	Création de la base de données et les tables concours et utilisateurs avec les données qui vont dedans. Finalisation des maquettes.	Conflits avec l'objet concours
29/05/20	Resoudre les problèmes rencontrés avec le CRUD de l'entité concours.	
30/05/20	Mise en place de l'architecture du site, création des autres tables de la base, push origin sur le Git	Problèmes de package et de chemins des images
31/05/20	Mise en place des packaging	
05/04/20	CRUD back et front du concours, création de la base complète	Ajustement du MPD
06/05/2020	CRUD back et front du candidat, liaisons des tables par des clef	Besoin des attributs session, enregistrement du blob
07/05/2020	Upload des images, Autocomplétion des noms de villes, début du login, Merge v1	Session en SpringBoot, chemins des images, partage du Git en trois branches
08/05/20	CRUD recruteur, debut CRUD candidature	Requêtes Spring personnalisées
09/05/20	Fin de la mise en place des Sessions	
05/11/20	Modification du header, fin CRUD candidature, profil candidat, changement de la table statuts	Form validation, statuts d'archivage
06/11/20	Profil recruteur et enregistrement de l'image, Merge v2, mise en place du système de traitement de statuts	Affichage des images et mise à jour du profil
07/11/20	Mise en place des fenêtres modales d'aperçu et du parcours pour les nouveaux utilisateurs, débuggage final, Merge v3	
08/11/20	Mise en ligne des livrables, Presentation à 13h30	
15/05/20	Rendu Final du dossier	



Technologies utilisé

- Gestion de version / travail en équipe : Github
 - Maquettage : Balsamiq
 - Modélisation/Base de données : Edraw Max
 - Développement : J2EE
 - IDE : Eclipse
 - Langages : Js,ajax,Html5,Css,
 - Serveurs : Apache, MySQL
 - Framework : Spring Boot , JQuery , Bootstrap ,JPA, hibernate
- 

La maquette initiale



Geek Job

http://www.geekjob.fr

geek

candidate@mail.fr

Votre état civil

Nom * Prénom *

Numéro de sécurité sociale * Date de naissance *

Votre adresse

Numéro Rue

Complément Commune Code Postal

Plaque

Votre parcours

CV (5Mo max, png, jpg, pdf) Choisir CV

Voici un résumé de mon parcours professionnel...

Valider les informations

A propos de nous



Geek Job

http://www.geekjob.fr

geek

recruteur@mail.fr

Nouveau concours Modifier un concours existant

Ajouter un nouveau concours

Modifier un concours

Nom

Le concours Castor

Description

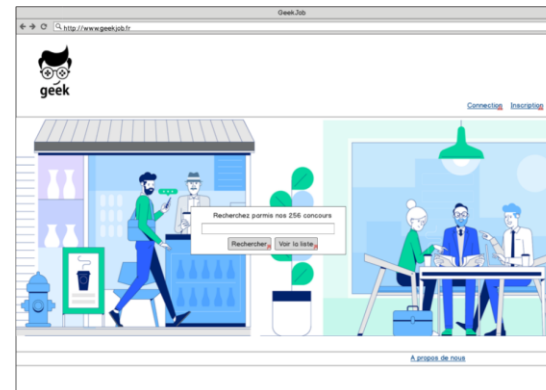
Image (5Mo max, png, jpg, gif) Choisir CV

Ce concours international est organisé directement au sein des établissements scolaires des pays participants. Il ne s'agit pas d'un concours de programmation (aucun principe n'est nécessaire pour participer) mais il couvre divers aspects de l'informatique : information et représentation, pensée algorithmique, utilisation des applications, structures de données, jeux de logique, informatique et société.

En France, le concours est organisé conjointement par France-ii, Inria et l'ENS Cachan. Il a lieu sur internet au mois de novembre (chaque année depuis 2011). Il est réservé aux collégiens et lycéens.

Valider les informations

A propos



Geek Job

http://www.geekjob.fr

geek

Connectez-vous

Recherchez parmi nos 256 concours

Rechercher Voir la liste

Par Nom Par Numéro

A propos de nous



Geek Job

http://www.geekjob.fr

geek

Connexion

Recherchez parmi nos 256 concours

Rechercher Voir la liste

Par Nom Par Numéro

Rechercher

Le concours Castor

Le concours Castor

Le concours Algérie

Le concours Alémi

Le concours FARO

Le concours Castor

Ce concours international est organisé directement au sein des établissements scolaires des pays participants. Il ne s'agit pas d'un concours de programmation (aucun principe n'est nécessaire pour participer) mais il couvre divers aspects de l'informatique : information et représentation, pensée algorithmique, utilisation des applications, structures de données, jeux de logique, informatique et société.

En France, le concours est organisé conjointement par France-ii, Inria et l'ENS Cachan. Il a lieu sur internet au mois de novembre chaque année depuis 2011. Il est réservé aux collégiens et lycéens, mais les adultes sont également en accès public peu après le concours et toutes les années peuvent être résolues en ligne dans les mêmes conditions que le concours original.

A propos de nous



JAYARAM
Maragatham

Répartition des tâches

- Template Thymeleaf (Header, Navbar et Footer Fragments)
 - Logo affichage via Controller
 - Incorporation du Framework Bootstrap
 - CRUD Concours
 - Affichage et sauvegarde de l'image en BLOB
 - CRUD Utilisateur
 - CRUD Recruteur
 - Page d'Accueil et connexion
 - Gestion des session Candidat, Recruteur et Admin
 - Implémentation des recherches et des tries JPQL dans les Interfaces et sévices
 - Modal de confirmation de suppression Dynamique JS
 - Fonctionnalité de recherche dans le NavBar
-



GeekJob.com

[Se Connecter](#)

[Concours](#) [About GeekJob](#)

Concours...

[Rechercher](#)

Connexion

Email

Mot de Passe

[Candidat](#)


[Recruteur](#)

[S'inscrire](#)

GeekJob.com

localhost:8080/concoursListecadidat

Se connecter



GeekJob

[Concours](#) [About GeekJob](#)

[Rechercher](#)

Liste des Concours

	Date	Concours	
	13-05-2020	BOB	Details
	15-07-2020	Central European Olympiad in Informatic (CEOI)	Details
	19-08-2020	CodeChef	Details
	20-10-2020	CodeForces	Details
	15-05-2020	CODEPATH	Details
	07-07-2020	Croatian Open Competition in Informatics (COCI)	Details
	28-08-2020	Google Code Jam	Details
	25-09-2020	Google Hash Code	Details

© 2020 Copyright : [GeekJob.com](#)



GeekJob.com

[Concours](#) [About GeekJob](#)

Concours...

Rechercher

BOB



Concours ID :

19

Nom du Concours :

BOB

Date :

2020-05-13

Description :

Best of Best :)

Liste des concours

Navigation Bar Candidat



GeekJob.com

Session Candidat : mara_damo@yahoo.fr
[Se déconnecter](#)

Session Candidat









[Espace candidat](#) [Candidatures](#) [Postuler aux concours](#)

Concours...

Rechercher

Liste des Concours

Tries JPQL

	Date	Concours	
	13-05-2020	BOB	Details
	15-07-2020	Central European Olympiad in Informatic (CEOI)	Details
	19-08-2020	CodeChef	Details
	20-10-2020	CodeForces	Details
	15-05-2020	CODEPATH	Details
	07-07-2020	Croatian Open Competition in Informatics (COCI)	Details
	28-08-2020	Google Code Jam	Details
	25-09-2020	Google Hash Code	Details



GeekJob.com

Session Candidat : mara_damo@yahoo.fr

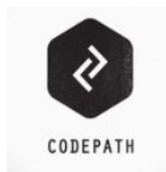
[Se déconnecter](#)

[Espace candidat](#) [Candidatures](#) [Postuler aux concours](#)

Concours...

Rechercher

CODEPATH



Concours ID :

20

Nom du Concours :

CODEPATH

Date :

2020-05-15

Description :

Concours de coders.

Possibilité de postuler uniquement
quand il existe un login Candidat


Postuler

Liste des concours

GeekJob.com

localhost:8080/concoursListe

Session Recruteur : recr1@geekjob.com
[Se déconnecter](#)



GeekJob

Concours ▾ Candidatures ▾ Candidats Mon profil

Concours...

Rechercher

Concours Actives
Liste complet
Nouveau Concours

Liste des Concours

Nouveau Concours

Date	Concours	Status		
13-05-2020	BOB	403	Modifier	Annuler
15-07-2020	Central European Olympiad in Informatic (CEOI)	401	Modifier	Annuler
19-08-2020	CodeChef	401	Modifier	Annuler
20-10-2020	CodeForces	401	Modifier	Annuler
15-05-2020	CODEPATH	401	Modifier	Annuler
07-07-2020	Croatian Open Competition in Informatics (COCI)	401	Modifier	Annuler
28-08-2020	Google Code Jam	401	Modifier	Annuler
25-09-2020	Google Hash Code	401	Modifier	Annuler
15-09-2020	L'ACM International Collegiate Programming Contest (ICPC)	401	Modifier	Annuler

© 2020 Copyright : [GeekJob.com](#)

Session Recruteur

Menu Concours
accessible aux recruteur



GeekJob.com

Session Recruteur : recru1@geekjob.com

[Se déconnecter](#)

[Concours](#) ▾ [Candidatures](#) ▾ [Candidats](#) [Mon profil](#)

Concours...

Rechercher

FORMULAIRE NOUVEAU CONCOURS

Nom du Concours :

Date :

21/05/2020

Description :

Statut :

401

Concours créé par :

4

Image :

Concours image

Choisir un fichier

Aucun fichier choisi

ID Recruteur détecté
automatiquement


Enregistrer

Abandonner l'ajout de concours

GeekJob.com

localhost:8080/concoursListe

Session ADMIN : admin@GeekJob.com
[Se déconnecter](#)



GeekJob

Concours ▾ Candidatures ▾ Candidats Mon profil **Recruteurs ▾**

Concours... Rechercher

Liste des Concours

Nouveau Concours

Date	Concours	Status			
13-05-2020	BOB	403	Modifier	Annuler	Supprimer
15-07-2020	Central European Olympiad in Informatic (CEOI)	401	Modifier	Annuler	Supprimer
19-08-2020	CodeChef	401	Modifier	Annuler	Supprimer
20-10-2020	CodeForces	401	Modifier	Annuler	Supprimer
15-05-2020	CODEPATH	401	Modifier	Annuler	Supprimer
07-07-2020	Croatian Open Competition in Informatics (COCI)	401	Modifier	Annuler	Supprimer
28-08-2020	Google Code Jam	401	Modifier	Annuler	Supprimer
25-09-2020	Google Hash Code	401	Modifier	Annuler	Supprimer
15-09-2020	L'ACM International Collegiate Programming Contest (ICPC)	401	Modifier	Annuler	Supprimer

© 2020 Copyright : [GeekJob.com](#)


Menu Recruteur

Session Admin

GeekJob.com

localhost:8080/concoursListe

Session ADMIN : admin@GeekJob.com
[Se déconnecter](#)



GeekJob

[Concours](#) [Candidatures](#) [Candidats](#) [Mon profil](#) [Recruteurs](#)

Concours... [Rechercher](#)

Modal de confirmation de suppression Dynamique JS

Supression

Confirmez vous la suppression ?

[Non](#) [Oui](#)

Concours

Nouveau Concours

			Status	
13-05-2020	BOB	403	Modifier	Annuler Supprimer
	Central European Olympiad in Informatic (CEOI)	401	Modifier	Annuler Supprimer
	leChef	401	Modifier	Annuler Supprimer
20-10-2020	CodeForces	401	Modifier	Annuler Supprimer
15-05-2020	CODEPATH	401	Modifier	Annuler Supprimer
07-07-2020	Croatian Open Competition in Informatics (COCI)	401	Modifier	Annuler Supprimer
28-08-2020	Google Code Jam	401	Modifier	Annuler Supprimer
25-09-2020	Google Hash Code	401	Modifier	Annuler Supprimer
15-09-2020	L'ACM International Collegiate Programming Contest (ICPC)	401	Modifier	Annuler Supprimer

© 2020 Copyright : GeekJob.com

```
$('.table .dBtn').on('click', function (event) {  
    event.preventDefault();  
    var href = $(this).attr('href');  
    $('#deleteModal #delref').attr('href', href);  
    $('#deleteModal').modal();  
});
```



GeekJob

GeekJob.com

Session ADMIN : admin@GeekJob.com

[Se déconnecter](#)

[Concours](#) [Candidatures](#) [Candidats](#) [Mon profil](#) [Recruteurs](#)

Concours...

Rechercher

Liste des Recruteurs


Tries JPQL

Recruteur ID	Email	Statut		
4	recru1@geekjob.com	Actif Recruteur	Modifier	Supprimer
5	recru2@geekjob.com	Actif Recruteur	Modifier	Supprimer
9	recru5@GeekJob.com	Actif Recruteur	Modifier	Supprimer
10	admin@GeekJob.com	Actif Recruteur	Modifier	Supprimer
14	recru6@GeekJob.com	Actif Recruteur	Modifier	Supprimer
15	recru7@GeekJob.com	Actif Recruteur	Modifier	Supprimer
16	recru4@geekjob.com	Actif Recruteur	Modifier	Supprimer
17	recru15@GeekJob.com	Actif Recruteur	Modifier	Supprimer

GeekJob.com

localhost:8080/nouveauRcu

Session ADMIN : admin@GeekJob.com
[Se déconnecter](#)

**GeekJob**

GeekJob.com

Concours ▾ Candidatures ▾ Candidats Mon profil Recruteurs ▾

Concours... Rechercher

NOUVEAU RECRUTEUR

Email :

Mot de passe :

Statut :

Actif Recruteur

Actif Recruteur

Archive Recruteur

Inactif Recruteur

Statut liste Dynamique
Thymeleaf & JPQL

```
<select id="statutrcu" class="form-control dropdown-toggle" data-toggle="dropdown"
  th:field="*{statutrcu}">
  <option th:each="dropDownItem : ${stuRcu}" th:value="${dropDownItem.getStatut_ID()}"
    th:text="${dropDownItem.toString()}" />
</select>
```

```
@Query(value = "SELECT statut FROM Statut statut where statut.nom_statut like CONCAT('%',?1,'%')")
List<Statut> finfStatutList(String entityName);
```

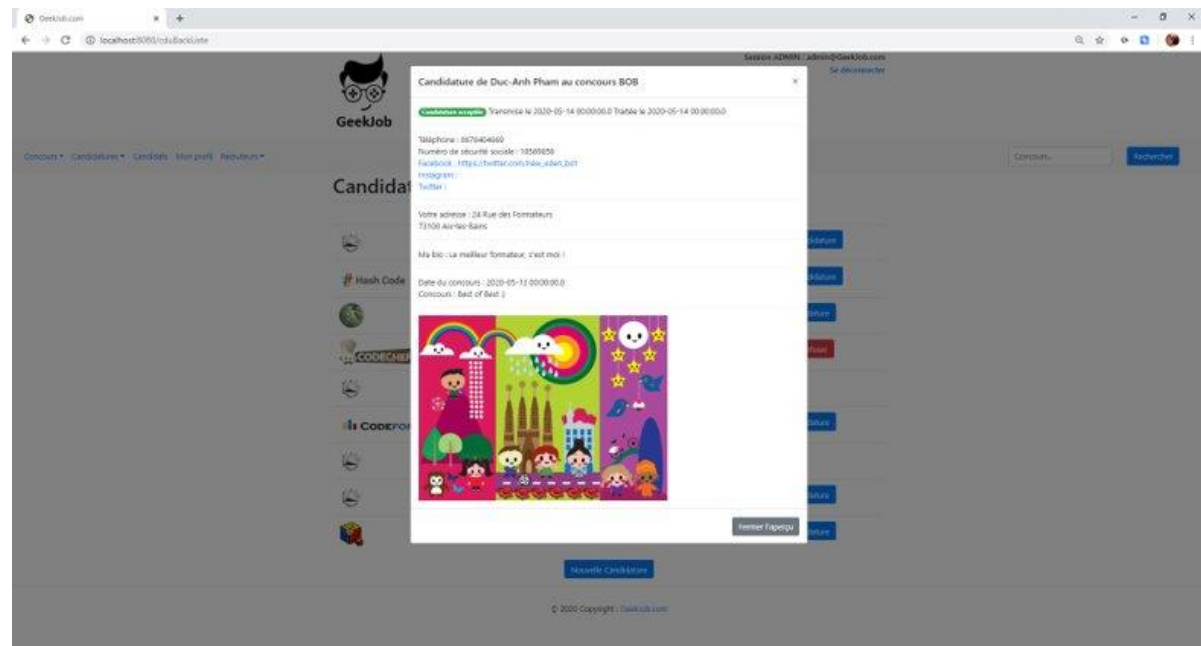
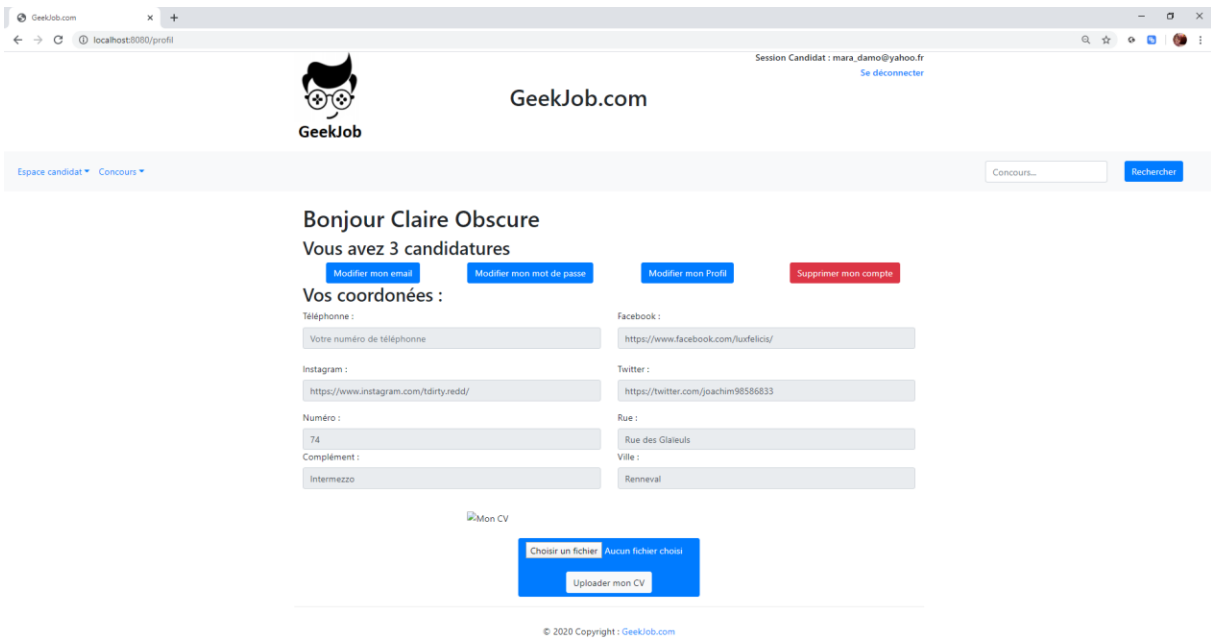
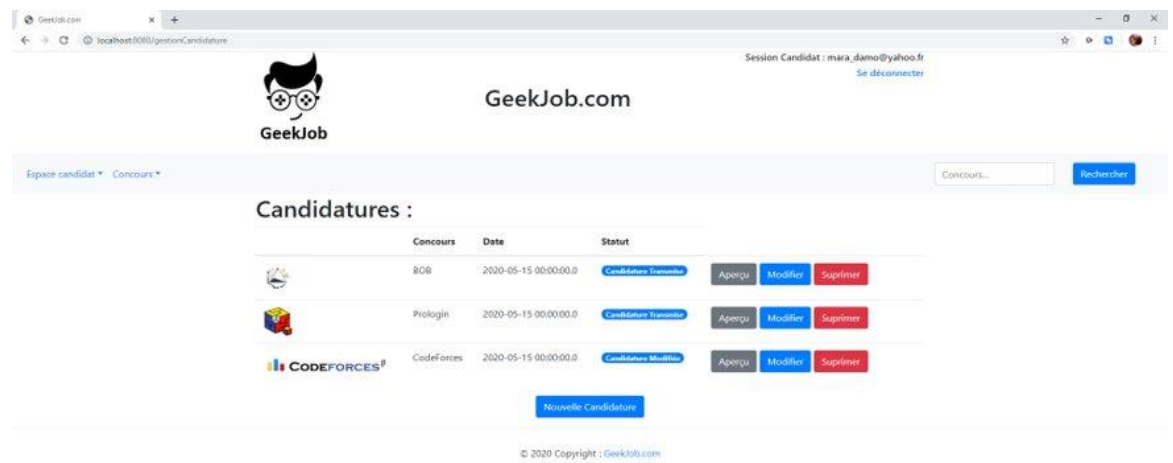
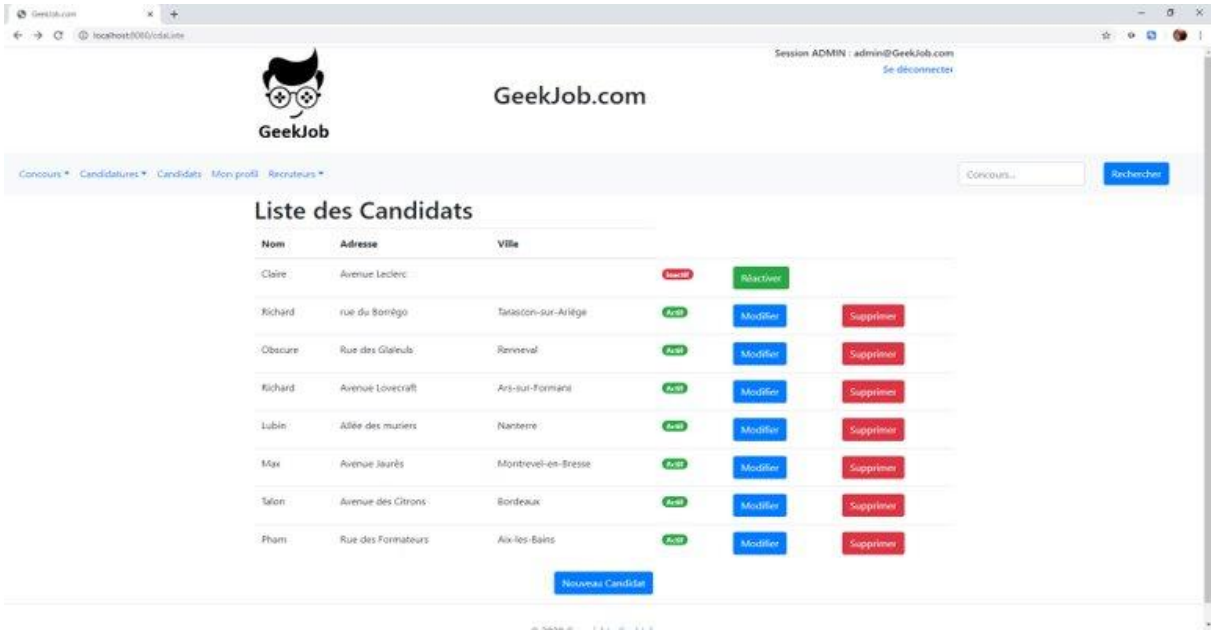
Répartition des tâches



RICHARD
Maxime

- Gestions des version GitHub
- Accès profil et candidatures avec la session
- CRUD Candidat
- CRUD Adresse et Ville
- CRUD Candidature
- Service statut, fonction pour postuler
- Gestion des statuts de Candidature
- Sauvegarde des images CV





Réalisation

<https://github.com/MaragathamJAYARAM/Project-Gestion-de-candidature>

Conclusion

Perspectives (Evolution de l'application)

- La fonction "imprimer les candidatures"
- Envoie de mail de validation

Bilan

Point fort

- C'était une belle expérience très enrichissante
- Une bonne préparation pour notre futur travail
- Tout est bien élaboré et expliqué par divers auteurs en ligne
- Il faut lire, comprendre, décortiquer, extraire le nécessaire et le faire fonctionner dans notre application
- Pour ce projet nous avons utilisé que 2 pourcents de ce qui est possible avec Eclipse, Spring, JQuery, Bootstrap

Point faible

- Aucun