

décembre 2024 -
janvier 2025

Rapport de stage

Lambda Labs

Entreprise spécialisée dans l'architecture et la décoration
d'intérieur



Sommaire

1	Introduction	p3
2	Présentation de l'entreprise	p4
3	Mon rôle & mes missions	p6
4	Mes réalisations	p7
5	Bilan du stage	p8
6	Conclusion & remerciements	p10

1

Introduction

Dans le cadre de ma formation en BTS Services Informatiques aux Organisations avec spécialité Solution Logicielles et Applications Métiers (SLAM), j'ai effectué un stage au sein de l'entreprise Lambda Labs, durant huit semaines du 2 décembre 2024 au 24 janvier 2025.



2

Présentation de l'entreprise

Lambda Labs se positionne comme un leader innovant dans le domaine du recrutement spécialisé en technologie, offrant des solutions adaptées aux besoins changeants des entreprises et aussi des professionnels.

Lambda Labs

www.reallygreatsite.com

Date de création: 10/12/2023



Mon équipe

Clément
Lidar

DIRECTION

Lotfi

**DÉVELOPPEUR /
CHEF DE PROJET**

William PHUNG

STAGIAIRE

Loïc LAU

STAGIAIRE

Alex DA CUHNA

STAGIAIRE

Yassine MILED

STAGIAIRE

Notre équipe était composé d'un développeur qui était le chef de projet, il s'occupait de la répartition des tâches, mise en place du serveur de test... On était 4 stagiaires ensemble développant chacun des nouvelles fonctionnalités ou corrections de bugs

3

Mon rôle & mes missions

Notre équipe était chargé de travailler sur un nouveau site s'appelant FreeJobs c'est un site où l'on peut créer des offres d'emplois et on peut postuler aux différentes offres.

Stack: TypeScript, React, Next, MongoDB

SPRINT 1

Mise en place des modèles pour la base de données. Moi dans mon cas je devais implémenter le modèle Job et mettre en place un CRUD en utilisant les servers actions.

SPRINT 2

Mise en place d'un système de vérification par mail avec la librairies nodemailer. Relier le modèle au formulaire de création d'offres d'emploies. Plus traduction de la des pages en anglais et en français.

SPRINT 3

Protection du site. Limitation des spams. Je devais implémenter une limitation à l'utilisation de l'api du site, ajout d'une newsletter en fonction des communautés aux quelles nous sommes intéressés.

SPRINT 4

Optimisation et amélioration du référencement du site.

4

Mes réalisations

SPRINT 1




Mise en place du modèle Job pour la base de données Mongo. Implémenter un CRUD pour le modèle Job. CRUD fait avec les servers actions de Next JS.

```
_id: ObjectId('67893325980588e762bf4f51')
  company: Object
    field: "Programming"
    contractType: "Full-time"
    jobTitle: "React Dev"
    workArrangement: "On-Site"
  community: Array (1)
  skills: Array (1)
  jobDescription: "<p>test</p>"
  minSalary: 0
  maxSalary: 300
  location: ""
  isVerified: true
  token: Object
    expiresAt: 2025-02-15T16:26:13.888+00:00
    createdAt: 2025-01-16T16:26:13.889+00:00
    updatedAt: 2025-01-17T10:41:10.788+00:00
  __v: 0
```

Mise en place d'un système de vérification par mail avec la librairie nodemailer. Relier le modèle au formulaire de création d'offres d'emplois. Plus traduction de la des pages en anglais et en français avec l18n.



SPRINT 2

FR | EN

Publiez une offre d'emploi sur FreeJobs


Trouvez les meilleurs talents du monde entier sur le tableau d'offres d'emploi le plus exclusif d'internet.

1. Votre entreprise

Nom de l'entreprise *

Email de contact *

Logo de l'entreprise (optionnel)

Choisir un fichier

Aucun fichier sélectionné

2. Le poste

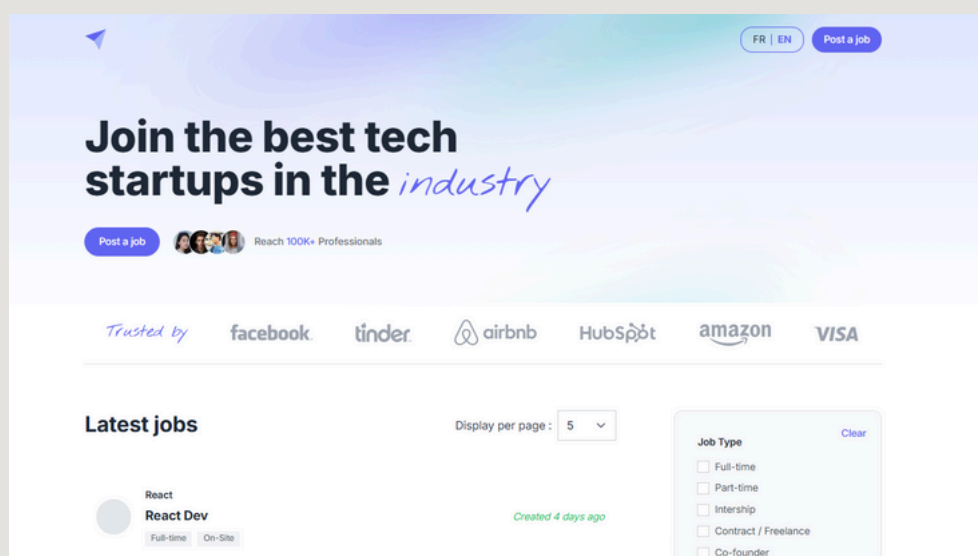
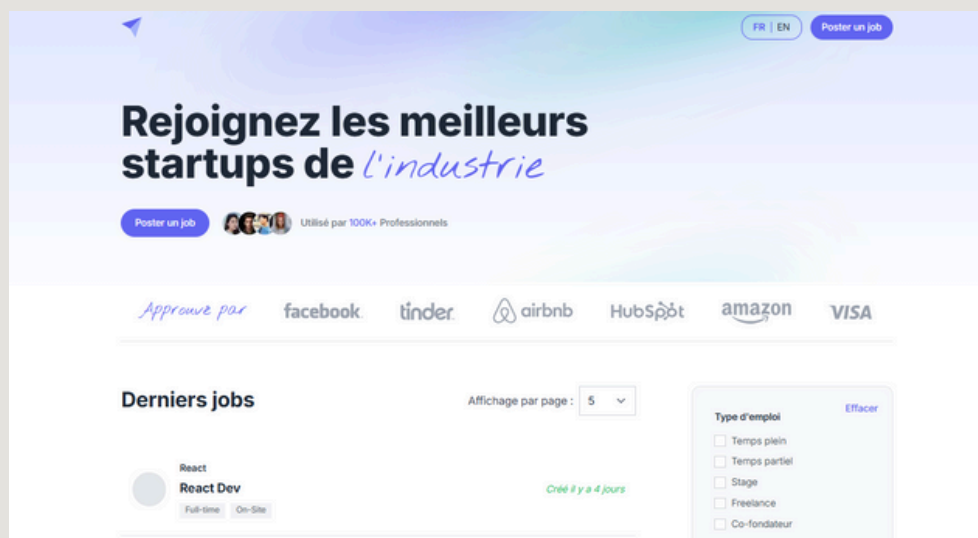
Nom du poste *

Domaine d'activité *

Type de contrat *

Mode de travail *

Localisation



SPRINT 3



Protection du site. Limitation des spams. Je devais implémenter une limitation à l'utilisation de l'api du site, ajout d'une newsletter en fonction des communautés aux quelles nous sommes intéressés.

```
POST /api/admin/block 200 in 567ms
POST /api/check-spam 200 in 25ms
POST /api/check-spam 429 in 12ms
POST /api/admin/block 200 in 16ms
```

Decrochez le job de vos rêves

Recevez une semaine de mails avec les derniers jobs.



Rejoindre la newsletter



devykololo@gmail.com

À moi ▾

Voici les nouvelles offres disponibles concernant JS :

vue developper at test

test

5

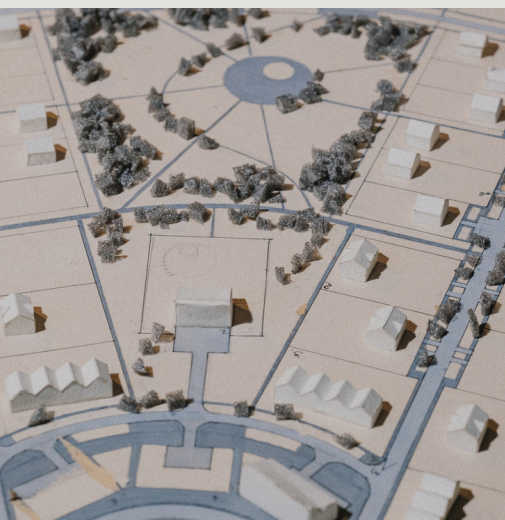
Bilan du stage

Bilan professionnel

Grâce à ce stage j'ai pu apprendre de nouvelles technologies mais aussi de pouvoir renforcer celles que je connaissais déjà, j'ai pu mieux comprendre le métier de développeur et les tâches qu'il doit faire.

Grâce à ce stage j'ai pu apprendre beaucoup sur le monde du travail, ce stage m'a aussi permis de travailler des qualités comme la ponctualité, la communication, l'organisation, l'autonomie et l'esprit d'équipe.

Bilan humain



Bilan personnel

Ce stage a été très enrichissant, notamment grâce à la possibilité de travailler avec Next.js, une technologie que j'apprécie particulièrement. J'ai aimé approfondir mes compétences dans un environnement de travail agréable, marqué par une excellente ambiance d'équipe.

Cette expérience a renforcé mon enthousiasme pour le métier de développeur tout en me permettant de progresser sur le plan technique et personnel.

Compétences personnelles

Esprit d'équipe

Une très bonne ambiance au sein de l'équipe avec les autres membres de l'équipes, toujours prêts à aider en cas de besoin.

Communication

Une très bonne communication que ce soit Lotfi toujours disponible pour répondre à nos questions ou à résoudre des problèmes. Ou même les autres stagiaires toujours là en cas de besoin

Organisation

Une très bonne organisation grâce à l'outil Jira qui nous a permis de nous répartir les tâches entre les différents stagiaires. Les daily meeting nous ont permis de mettre tous les jours au point le travail qu'on a fait.

6

Conclusion & remerciements

Le stage de huit semaines au sein de l'entreprise Lambda Labs a été une expérience très enrichissante pour moi, notamment sur le point informatique mais aussi sur le point humain et professionnel.

Je suis satisfait et fière du travail que j'ai fait durant ce stage, il m'a permis de mieux comprendre le travail d'un développeur web et de me donner encore plus envie de continuer dans cette voie.

Remerciements

Je tiens tout d'abord à exprimer ma gratitude à l'ensemble de l'équipe de Lambda Labs qui m'ont permis d'effectuer ce stage et qui m'ont permis de me former et d'apprendre d'avantage sur développement web. Je souhaite notamment remercier:

- Mr Lotfi, mon maître de stage, il m'a permis d'apprendre et d'approfondir des aspects technologiques durant ces huit semaines de stage
- Mr Clément Lidar et Mohamed-Amine Abidi, patrons, pour un accueil chaleureux et m'a permis d'évoluer dans le monde du travail