# Concepteur Développeur d'Applications

**Auteur** : RAHMANI Mohammad

## Introduction du projet :

Une boutique en ligne pour vendre et acheter des images.

## Les utilisateurs :

### **Administrateur :** Gère l’ensemble du site et publie des images à vendre.

### **Utilisateur :** Membre du site qui peut acheter des images et éditer leur profil.

### **Visiteur :** Personne de passage qui consulte les images, effectue des recherches et qui

### peut créer un compte et envoyer des messages aux administrateurs.

## Description de l’application :

En vue de la réalisation des objectifs, les principales fonctionnalités sont les suivantes :

* Des pages Accueil, Recherche, Contact.
* Modaux et formulaires de gestion des comptes, par exemple : enregistrement, connexion, modifier le profil, etc. …
* Modaux et formulaires de gestion des images, par exemple : publication, modification, recherche, etc. …
* Pages pour les administrateurs pour gérer le contenu du site, par exemple : images, utilisateurs, métadonnées, etc. …
* Des pages pour les utilisateurs pour gérer leur profil, leur panier d'achats, leur historique d'achats, etc. …

## Gestion de projet :

J'ai réalisé ce projet avec mon binôme de la rédaction du cahier des charges jusqu' à la mise en production. Nous avons partagé les tâches et les missions pour atteindre l’objectif final. Nous avons partagé la rédaction (cahier des charges, dossier de projet), la gestion du projet et la phase de développement en apportant chacun notre contribution. Pour mon cas personnel, j’ai rédigé mes résumés, mon dossier professionnel, ma présentation orale et la mise en production.

## Technologies principalement utilisées :

|  |  |
| --- | --- |
| **Front-End** : ReactJS**Back-End** : ExpressJS (NodeJS)**Backup**: cron – mysqldump – pm2**Base de données** : MySQL | **Mobile**: Cordova**Desktop**: ElectronJS**Serveur**: VPS (OVH) et Docker |

Dans l'espoir que le projet vous plaira autant que nous avons pris plaisir à le développer.