

Conclusion et Perspectives

Notre projet consiste à la conception et la réalisation d'une plateforme web destiné pour la de gestion des projets Contrairement à la majorité des travaux existants sur le marché qui nécessitent un effort de configuration considérable, nous avons réalisé un système qui permet à la fois de gérer les projets et générer des rapports pour avoir une idée générale sur le déroulement des projets en cours.

En ce qui concerne la démarche, nous avons en premier lieu effectué une phase d'étude des différents outils existants. En deuxième lieu nous avons spécifié notre application pour discerner les fonctionnalités .En troisième lieu, nous avons procédé à sa conception ainsi qu'aux choix technologiques pour sa réalisation. Enfin, nous l'avons mise en œuvre. Toutes les fonctionnalités décrites dans le cahier des spécifications fonctionnelles ont été développées et validées. Néanmoins, notre projet pourra être amélioré par l'ajout d'autre fonctionnalités comme :

- La gestion par heure et non par date seulement.
- L'ajout des comptes d'utilisateurs pour les clients afin qu'il suivent l'avancement de leurs projets.
- La suivie des erreurs et des problèmes qui sera une conséquence de la gestion des tickets lancées par les clients.
- Prediction et datamining.

Il est important à noter que la réalisation de ce projet nous a été bénéfique sur tous les plans. Sur le plan technique, ce projet nous a été une bonne occasion pour découvrir et maîtriser la technologie node js et vue js , d'approfondir nos connaissances sur le plan des nouvelles technologies de développement web et d'hébergement des applications en ligne avec un compte gratuit limité sur la plateforme « heroku ».

Sur le plan humain, ce projet a été une véritable occasion de vivre de près l'expérience du travail au sein d'une société, qui exige la ponctualité et l'intégration dans un groupe de travail.

Ce qui nous a permis d'améliorer nos capacités de communication et de nous adapter à la vie professionnelle. Nous avons fait de notre mieux pour bien laisser une bonne impression sur notre discipline, nos qualités et nos compétences techniques vis à vis du staff technique de start-up Cherchini.tn et présenter un travail à la hauteur de la formation que nous avons eue au sein de l'ITBS.

Abbreviations

UML : Unified Modeling Language

JS : JavaScript

BD : Base de données

BI : Business Intelligence

ORM : Object Relational Mapping

JWT : Json Web Tokens

EJS : Embedded JavaScript

HTML : HyperText Markup Language

Webographie

- [1] <https://code.visualstudio.com/download>
- [2] <https://nodejs.org/en/>
- [3] <https://www.npmjs.com>
- [4] <http://www.wampserver.com>
- [5] <https://www.phpmyadmin.net>
- [6] <https://remotemysql.com>
- [7] <https://www.heroku.com>
- [8] <https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/introduction/>
- [9] <https://stackoverflow.com/>
- [10] <https://ejs.co/#docs>
- [11] <https://vuejs.org/v2/guide/>
- [12] <https://dev.mysql.com/doc/refman/5.7/en/>
- [13] <https://cherchini-project.herokuapp.com>
- [14] <http://staruml.io/>
- [15] <https://www.highcharts.com>
- [16] <https://www.getpostman.com/>
- [17] <https://fr.talend.com/>