



Société NOISSAP

Semestre 3 – DUT Informatique



Résumé de l'expérience

Dans le cadre de l'enseignement de "Méthodologie de la production d'applications", le projet "NOISSAP" nous a été livré ayant pour objectif de faire une refonte du système d'information et de l'organisation des processus de l'entreprise afin de satisfaire l'ensemble des employés qui ont chacun reporté des problèmes.

Après avoir constitué un groupe de 6 personnes et récupéré un document dans lequel le directeur de l'entreprise nous présentait les problèmes, nous devons relever chacun des problèmes et questionner le directeur sur des points précis pour obtenir l'ensemble des informations dont nous aurons besoin pour constituer une analyse complète de la situation actuelle de l'entreprise, dans le but de proposer trois ensembles de solutions différents.

En effet, nous devons proposer des solutions différentes selon 3 critères afin que le directeur puisse choisir celle qui lui convenait le mieux. Après avoir identifié les problèmes et proposé diverses solutions, nous avons organisé une réunion avec le directeur pour lui proposer les solutions, suite à laquelle il a choisi celle qui lui convenait le mieux.

Compétences acquises

Analyse d'un Système d'Information existant

Proposition de solutions techniques et organisationnelles

Réunions avec le client pour respecter les besoins

Respect des délais



Parker Mountain Park

Semestre 2 – DUT Informatique



Résumé de l'expérience

Dans le cadre de l'enseignement de Gestion de projet, au second semestre, nous avons appris à définir les méthodes agiles. Ces dernières sont les méthodes les plus optimales pour mener à bien un projet. Elles consistent en une répartition des rôles très précise et une organisation dans le temps très rigoureuse.

Le sujet était le suivant: nous sommes une entreprise de développement web, et notre client, Tony Parker, souhaite disposer d'un site web pour son domaine de montagne, le Parker Mountain Park. Le domaine possède des gîtes à louer, propose des activités en été comme en hiver, recrute des membres, et diverses fonctionnalités supplémentaires.

Nous avons dû dans un premier temps réaliser une analyse de l'existant, c'est-à-dire consulter les sites web d'autres domaines de montagne, de locations de gîtes, d'activités en nature... Nous avons également comme contrainte de réaliser le site sur le CMS Wordpress. Lors de l'analyse de l'existant, nous avons dû faire des recherches sur ce qu'est un CMS, quels sont ceux qui existent et qu'est-ce qui les différencie, et pourquoi peut-il s'agir d'une bonne alternative au développement pur.

Par la suite, nous nous sommes répartis des rôles selon les règles des méthodes agiles. J'ai choisi en premier le rôle de Product Owner, car comme vous avez dû le voir dans la partie sur mon projet professionnel, j'apprécie vraiment ce rôle de chef de projet. Je devais être l'intermédiaire entre le client et l'équipe de développement. Le PO doit définir le produit et veiller à ce que celui-ci réponde aux attentes du client mais également aux futurs utilisateurs. C'est lui qui va apporter une expertise pour s'assurer que le développement du produit est en phase avec le besoin. C'est lui qui priorise les fonctionnalités avant chaque planification, qui accepte ou rejette ces dernières pour une livraison.

Malheureusement, pour ce travail, je n'ai pas eu la chance de me mettre avec mes camarades habituels, mais j'étais tout de même motivé à l'idée de voir un tout nouveau groupe de travail voir le jour, j'avais de grandes attentes et j'étais prêt à assumer les responsabilités de mon rôle de PO.

Cependant, les choses ne se sont pas passées comme prévu. En effet, à l'inverse de mon précédent groupe, les tâches qui avaient été réparties entre les membres étaient constamment stagnantes, malgré les rappels réguliers que je faisais au sein de l'équipe. Ayant la responsabilité du rendu du projet, j'ai donc terminé la totalité des tâches laissées à l'abandon seul. Je l'ai assez difficilement vécu, parce qu'il s'agissait de la première fois que cela m'arrivait, mais j'ai commencé à oublier ce problème quand l'impression d'un travail individuel a commencé à apparaître.

Compétences acquises

Développement de site web via WordPress

Gestion de projet en utilisant les méthodes agiles

Adaptation / Réaction face aux imprévus

Respect des besoins du client / du cahier des charges