

BILAN PERSONNEL D'EXPERIENCE

SUJET 2

Clara X – 25 / 05/ 2021

Introduction

Je suis Clara, étudiante en deuxième année à Epitech, et selon mes études, je sais bien d'utiliser le langage C et le langage Python à réaliser les programmes systématiques, je les ai appris depuis le début de mes études, je les utilise presque tous les toujours. Et je suis confiance sur moi de réaliser des autres projets ambitieux en utilisant ces langages, parce que je les connais assez profondément.

Depuis je suis entrée à Epitech, je connais mieux la façon de travailler en équipe et son importance, je gère mon temps beaucoup mieux qu'avant, je peux toujours bien finir les projets même si qu'ils sont très nombreux. Tous ces compétences que j'ai gagnées à Epitech m'aideraient à mieux travailler dans une entreprise, ça devient mes points forts dans ma carrière professionnelle.

Sauf ces deux langages basiques, ce que je maîtrise le mieux est des langages mobiles, tel que Swift et React Native, j'ai réussi à développer une application avec mon camarade pendant 5 mois, nous avons bien réalisé deux versions de cette application pour les différents systèmes de mobiles du marché. A travers de ce projet, j'ai appris aussi beaucoup de connaissances aux managements et aux communications, je deviens aussi plus autonomie grâce à cette expérience.

Lors de mes études au sein de l'école Epitech et des expériences stagiaires aux entreprises, j'ai pu réaliser un certain nombre de projets que ce soit des projets individuels et aussi en groupe.

Tous ces projets me permettent d'apprendre des connaissances valorisées. En plus, avec l'expérience des autres projets que j'avais réalisé pendant mon stage, j'ai eu aussi pleins de compétences variées, ci-dessous je vais présenter quelques projets emblématiques dans ma vie professionnelle.

Système Unix : Cette partie de connaissances me permet de mieux connaître les ordinateurs, et de bien utiliser les outils principaux afin de travailler plus efficacement.

Web : Web est une section populaire à nos jours, cela m'apportait une meilleure compréhension sur les sites, les url et les base de données derrière des sites.

Mobile : Mobile est le domaine qui m'intéresse le plus, les expériences en développant des applications mobiles me permet de découvrir plusieurs langages informatiques et de mieux connaître le marché d'application. Cela me permet aussi de mieux utiliser les outils design tel qu'Adobe XD ou Figma.

Projets réalisés

42SH – Système Unix :

Mai 2020, 1 mois

- **Activités :**

C'était un projet de groupe de 4 personnes, j'ai été chef de projet. 42SH concerne à enrichir nos connaissances sur le système basique d'un ordinateur et à savoir bien utiliser les fonctionnes de l'ordinateur.

- **Tâches :**

Nous avons besoin de réaliser d'un shell de type 'tsh' complet en utilisant le *langage C* avec toutes les traductions et la majorité des builtins avec des gestions de l'environnement des priorités.

Je devais organiser le travail de l'équipe et contrôler que tout soit fait dans les délais.

- **Acquis :**

Cette activité m'a appris de mieux travailler en équipe et à développer mes compétences relationnelles.

Grâce à ce projet, j'ai bien découvert l'importance de bien communiquer et de communiquer efficacement, il est primordial que s'instaure une véritable communication avec tout entier de l'équipe.

Techniquement, ce projet me permet de mieux savoir comment notre ordinateur fonctionne et de le mieux utiliser en utilisant des fonctionnements systématiques à réaliser les tâches de 42sh, tel que la fonction fork.

J'apprécie la collaboration de mon équipe, je remercie aussi les connaissances que j'avais appris selon ce projet.

- **Conclusion:**

J'ai bien fini ce projet, et notre équipe avait obtenu des bonnes notes. Cette expérience m'a donné le goût du travail en équipe et a forgé mon caractère.

Pourtant il me manque encore du savoir-faire.

- **Plan de futur :**

J'aimerais bien d'expérimenter ce rôle en équipe en étant assistant d'un chef de projet dans une entreprise au futur, cela m'aidera à approfondir mes compétences dans une situation plus professionnelle et officielle.

- **Activités :**

C'était un projet que j'avais fait dans une entreprise d'intelligence artificiel, il voulait créer un site officiel de l'entreprise, j'étais le responsable du développement de ce site.

- **Tâches :**

Je devais développer un site officiel pour l'entreprise, l'entreprise ne m'avait pas exprimé leur souhait sur le style du site, ainsi j'étais obligé de voir les designs sur internet et de savoir la tendance du site de nos jours.

Je devais communiquer fréquemment avec mon équipe pour savoir leurs opinions et pour mettre à jours des contextes du site.

Nous avons enfin choisi les langages purs (*HTML, CSS et JavaScript*) à développer le site sans utiliser les Framework existants.

- **Acquis :**

Cette activité m'a appris à être convaincante, à mieux m'exprimer à l'oral et à bien écouter les avis des autres afin d'améliorer le projet.

Techniquement, ce projet me permet de gagner plus d'expérience et de compétences en frontend et en design, mais je pense que je manque encore des connaissances sur des Framework, ils me permettraient de développer des sites plus efficacement et plus stablement.

Grâce à la partie de login et de contacter, j'ai eu aussi pleins de connaissance en backend afin de mieux gérer les bases de données du site.

- **Conclusion:**

Ces compétences, je les ai acquises et elles me serviront dans ma carrière car j'envisage de travailler en équipe.

J'ai bien réalisé le site, et le projet a été aimé par les autres collègues de l'entreprise, c'est un résultat agréable pour moi.

Mais au domaine du site, il me manque encore des connaissances en javascript et aux Framework, j'aimerais bien d'avancer sur ces points au futur.

- **Plan de futur :**

Mieux suivre la tendance du style de site, essayer d'apprendre à faire des designs du site en utilisant des outils, avec les compétences de design, j'aurai plus de compétences que les autres développeurs du frontend.

Je souhaite de trouver un stage qui pourrait me donner des chances à connaître les Framework et les bien utiliser au futur.

Monkey – Mobile :

Février - Juin 2021, 5 mois

- Activités :

Monkey est mon projet personnel de récent, je suis co-fonder de cette application. Je le développe en langage React Native et en Swift pour deux systèmes mobiles.

- Tâches :

Je devais communiquer avec le designer et mon collègue de l'équipe. En même temps nous devons bien gérer les procès de chaque étape en communiquer fréquent entre chacun, afin d'améliorer notre application plus détaillée.

Je devais aussi de faire des enquêtes sur des réseaux sociaux pour mieux adapter le projet aux besoins d'utilisateur.

- Acquis :

Cette activité m'a appris à être patiente, à être persévérée en face des difficultés et aussi à être autonomie, parce que c'est différent qu'un projet scolaire, il n'y pas de date limite, il me faut de faire des plannings par moi-même pour continuer à avancer.

En faisant ce projet, il me permet aussi de surmonter les stress, je peux travailler aussi efficacement sous stress.

Techniquement, à travers de ce projet, je connais bien coder en React native et en Swift, grâce aux recherches de mon collègue, j'ai appris connaissances des règles de chaque système mobile, c'est aussi pour ça, travailler en équipe m'aide à avancer plus rapidement.

- Conclusion:

Je trouve qu'à travers de ce genre de projet, il me permet de découvrir beaucoup de possibilité en informatique, beaucoup de langages différents. C'est un autre monde.

- Plan de futur :

Ce projet me donne un grand plaisir de continuer, je vais continuer à chercher des projets intéressants à faire avec une équipe ou à faire individuellement.

J'aimerais bien aussi de trouver des projets ambitieux avec des équipes optimistes, ça sera mon rêve de continuer à découvrir l'informatique au domaine mobile.

J'ai pu développer mon autonomie ainsi que ma capacité à travailler en équipe et à apprendre et à découvrir par moi-même à travers ces différents projets. J'ai pu aussi obtenu beaucoup de connaissances et d'expériences à travers de mes projets scolaires de mes projets personnels, ça me permet de pourvoir à réaliser des projets valorisés. Tout en consolidant mon envie de travailler au domaine du software à la fin de mes études.

25 / 05 / 2021

Clara X