

Bilan

Ayité FOLLY

Bilan du P12

Le projet 12 à été de loin le plus difficile de la formation, à travers ce projet j'ai pu m'améliorer considérablement dans la gestion des TableView et des CollectionView. J'ai aussi essayé de me rapprocher le plus possible du visuel d'une application professionnelle.

De part sa complexité j'ai pu rencontré de nombreuses difficultés.

- En premier la conversion de mon Json en Decodable:

Le problème était que dans certains cas j'arrivais convertir mon Json et dans d'autres non.

Le problème venait du fait que certaines valeurs du Json étaient NIL, j'ai dû pour cela mettre mon les propriétés de mes structures Decodable en optionnel .

- L'affichage de données à partir de différentes structures Decodable:

En faisant plusieurs appels réseaux différents pour récupérer les informations sur mes mangas j'ai dû créer plusieurs Struct Decodable, pour harmoniser mon code et éviter des problèmes d'affichages, j'ai créé une Struct commune me permettant de simplifier le transfert de données d'une view à une autre.

- L'affichage des informations d'un manga de ma bibliothèque à partir de la page principal.

Dans ce cas là je dois afficher les informations (numéro du dernier manga acheté, dans quel section le manga est enregistré) qui sont dans ma base de données.

Pour résoudre ce problème j'ai dû vérifier à chaque fois que l'utilisateur clique sur un manga si celui-ci est dans ma base de données, si il l'est j'affiche les informations provenant de ma base de données sinon j'affiche les données provenant de l'appel réseau.

À travers toutes ces difficultés j'ai pu monter en compétence en développant mon analyse des problèmes rencontrés ainsi qu'en améliorant ma recherche sur internet me permettant de les résoudre. J'ai amélioré la qualité de mon code en le factorisant et appris à bien gérer mes TableView et collectionView.

Bilan de formation

J'ai effectué ma formation Dev IOS en deux temps, la première partie (Prep'IOS) en six mois à la maison et la deuxième (Développeur d'application IOS) en un an et en alternance .

Pour la première partie j'étais encadré par un mentor (Richard Urunuela) qui malgré ces compétences dans le domaine n'était pas très regardant sur la qualité de mon travail ce qui m'a valu de passer au rattrapage mes trois dernières soutenances. C'est au cours d'une de ces soutenances que j'ai rencontré mon futur mentor, Sébastien Bastide. Malgré cela j'ai réussi à valider mon parcours et à assimiler les bases de la programmation orientée objet.

J'ai ensuite été pris en main par Laurence Taillade pour m'aider dans ma recherche d'alternance. Grâce à ses conseils, son professionnalisme, sa persévérance et sa bienveillance j'ai pu trouver une alternance et ainsi enchaîner la deuxième partie de ma formation.

Pour cette deuxième partie j'ai eu la possibilité de choisir Sébastien Bastide comme mentor avec qui j'avais passé deux soutenances et dont j'avais apprécié la qualité des remarques et les conseils donnés. Avec lui à mes côtés la plupart des projets ont été validés sans trop de difficultés me permettant de monter en compétence et d'apprendre des concepts de plus en plus complexes. Les plus principales difficultés ont été rencontrées dans les projets 6, 7 et 8 qui ne traitent pas de code. Ces trois projets sont très intéressants , me permettant de comprendre le processus global de création d'un projet informatique mais beaucoup trop importants au regard de l'ensemble de la formation. J'ai perdu un temps considérable pour les réaliser.

Au cours de cette formation je suis passé par la joie, la fierté mais aussi le désespoir et la solitude. J'ai rencontré des personnes qui m'ont permis de ressentir ses joies et aider dans les moments les plus difficiles. J'ai énormément appris et j'arrive à la fin d'un parcours que j'aurais pensé impossible il y a quelques années. Cette formation m'aura autant apportée en connaissance qu'en confiance en moi. Malgré la taille des projets 6, 7, 8 les autres projets m'ont permis d'acquérir les connaissances nécessaires pour devenir DEV IOS Junior.

Je suis très content d'avoir pu terminer cette formation et me tourne vers de nouveaux défis.