

# Coaching : Modalités et étapes

## Présentation des coachings

Vous aurez régulièrement des séances de coaching planifiées à l'avance, réunissant votre groupe et un enseignant.

L'objectif de ces séances est de venir expliquer un thème précis de votre projet. (Voir ci-dessous pour plus de détails)

Tout votre groupe doit être **présent** et **préparé**. Vous devez "simplement" démontrer que l'objectif a été atteint et que vous avez bien compris ce que vous avez réalisé.

Cette présentation doit être effectuée rapidement (**maximum 5 minutes**).

Pour chaque coaching, vous choisirez un "**meneur**" qui aura le rôle de montrer, d'expliquer et de répondre aux questions du coach pour montrer que vous avez acquis les compétences. Chaque membre du groupe sera meneur à tour de rôle.

Si l'évaluation du travail n'est pas satisfaisante, vous pouvez améliorer votre travail pour le ré-évaluer à la hausse. Cela devra être fait rapidement. Voyez avec votre coach quelles sont les modalités et le délai imparti.

Si vous n'avez rien du tout à présenter sur le thème, ou si vous ne vous êtes pas présenté à la séance de coaching, vous n'avez plus l'opportunité d'améliorer l'évaluation.

Lors d'une séance de coaching sur un thème, vous devez présenter ce thème. Cela ne représente pas pour autant des étapes de planning. Idéalement vous avez de l'avance par rapport aux thèmes abordés.

## Coaching Libre

Si le temps est suffisant durant la rencontre, vous pouvez bien sûr discuter sur d'autres thèmes avec votre coach.

Vous pouvez également discuter avec lui (ou un autre enseignant) lors de séances de coaching libre, ou lorsqu'il est présent et disponible, habituellement le mercredi ou jeudi matin.

## Les séances de coaching avec thème prévues (sujet à changements) :

### • Analyse :

Vous devez avoir rédigé une description textuelle claire et pertinente du besoin du client.

Vous devez avoir rédigé les "User Stories" décrivant les fonctionnalités que permettra votre application.

Vos User Stories doivent être triées par ordre de priorité et numérotées.

Vos User Stories doivent répondre à un besoin fonctionnel (pas à une tâche technique).

Vos user stories les plus prioritaires doivent avoir une découpe suffisante pour que la tâche de travail ne soit pas trop grande. (Idéalement réalisée dans une journée entière de travail.)

La combinaison de toutes vos User Stories répond bien au besoin.

A ce stade, nous voulons bien comprendre le besoin de votre client et la façon dont vous allez y répondre.

Nous ne nous intéressons pas encore aux choix technologiques.

(Même si après l'évaluation de l'analyse il est possible d'en parler avec votre coach pour voir dans quelle direction partir.)

### • Choix Technologiques + Prototype backend

Vous devez expliquer les choix technologiques effectués pour votre projet.

Vous devez déjà également montrer un prototype de backend installé qui fonctionne et que vous savez utiliser.

(Exemple: traiter des données, faire des requêtes dessus, vous connecter à une base de données, du développement utile pour votre projet, la structuration de vos fichiers, les frameworks installés, l'intégration éventuelle avec le serveur, etc...)

- **Proroype Frontend**

Vous nous montrez que vous maitrisez la technologie front-end sélectionnée. Vous savez déjà créer des pages dynamiques, interagir avec.

Idéalement les pages présentées correspondent à un besoin pour votre application.

De plus, vous pourriez déjà l'utiliser en lien avec votre backend, voire votre API.

- **API**

Vous avez réfléchi à l'API que vous aller utiliser, vous l'avez définie et vous avez rédigé sa documentation. (Ressources, Endpoints, paramètres, ...)

Vous nous montrez certains services qui fonctionnent.

Idéalement vous gérez l'authentification.

- **Collaboration - Equipe**

Vous nous expliquez la manière dont fonctionne le groupe, la façon dont vous communiquez, comment vous évaluez l'état du projet, comment vous vous partagez des documents, la manière dont vous vous répartissez les tâches.

Vous nous montrez votre utilisation de git, des branches, éventuellement vos timesheets, gestionnaires de tâches, etc...

- **Fonctionnalités - User Stories**

Vous nous montrez des fonctionnalités prévues dans vos user stories qui fonctionnent (et donc frontend + backend), en nous expliquant le fonctionnement. ^

Idéalement votre application fonctionne et est correctement installée sur un serveur.

- **Testing**

Vous lancez et expliquez vos tests unitaires.

C'est éventuellement l'occasion de nous montrer vos tests d'intégrations, test automatisés, déploiement continu, tous les aspects devops, ...

- **Sécurité**

Vous soulignez les aspects importants mis en place pour assurer la sécurité de votre web app.

Modifié le: mardi 4 février 2020, 16:24

