Questions

### Qu’est-ce que le pattern MVC ? Quels avantages présente-t-il ?

Le pattern MVC est une façon d'organiser un code source autour de trois piliers:

* Le Model qui représente la structure des données,
* La View (ou les vues) représente l'interface graphique à livrer au client qui en fait la requête,
* Le(s) Controller(s) sont au cœur de la logique métier de votre application. Ils se situent entre les vues et le model.

Ces avantages :

* Une facilité pour retrouver les différents modules ou fonctions de votre code
* Un débugge plus rapide
* Un gain de temps à la modification ou ajout de nouvelles fonctionnalités
* Un confort pour le développement, par vous-même ou un futur collaborateur
* Une séparation entre la logique métier, les interfaces graphiques et la modélisation des données de telle sorte à ce que la modification de l'un ne casse pas l'autre.[[1]](#footnote-1)

### Qu’est-ce que le Web dynamique ? pourquoi est-il intéressant ? Comment sont récupérés les fichiers par le Web Browser en Web statique ? Quels sont les avantages d’utiliser du Web Statique avec des services REST ?

### Qu’est que les architectures N-Tiers ? Quelles avantages apportent-elles ?

L’architecture N-tiers divise les taches a effectuer en N structures ayant chacune un rol

### Comment fonction l’AJAX ?

### Qu’est-ce que JEE ? Comment fonctionne un serveur JEE ? Qu’est-ce qu’un Web Container en JEE ?

### Qu’est ce que Springboot ? quelles différences avec JEE ?

### Qu’apport Thymeleaf à Springboot ?

### Que signifie l’annotation @Controller, pourquoi est-elle importante lors de la génération de pas coté

### serveur ?

### Que représente le répertoire ‘src/main/resources’ dans un projet SpringBoot ? Quelles sont les

### informations stockées à cet endroit ?

1. <https://practicalprogramming.fr/mvc/> [↑](#footnote-ref-1)