TD 1 : Web dynamique

1.1 Installation de l'environnement

Question 1, App : App est la constitution de l’application. Dans app on peut trouver deux sous dossier controller et views. Controller c’est l’ensemble des actions qui sont effectuer sur le page (interaction entre le model et la vue), le controller est codé en java. Vue est l’interface graphique pour l’utilisateur, la vue génère le fichier html mais ne le rempli pas.

Question 2, Conf : Conf est le dossier de la configuration du site. Cela concerne la fichier application lequel contient toute la configuration de notre application. Le fichier route nous donne les PATH qui font le lien entre les pages ce que le page doit contenir (le plus un fichier html dans le controller).

Question 3, lib : Ce sont des librairies qu’on peut utiliser pour diverse fonctions (comme les ressources annexes sont répertoriées).

Question 4, public : Le public contient tous les éléments que le site doit contenir (interface graphique du site), ça peut être des fichiers css, html, javascript…

Question 5, test : Test contient toutes les fonctionnalités du site web. Il test les fonctionnalités de son site et envoyé des réponses en fonction de l’action effectuer

Questions 6 : Ou sont stockes les fichiers .class (les classes Java compilées)? : Les fichiers .class sont stocké dans le fichier target/scala-2.13/class . On peut ensuite les trouver dans controllers, router et views.

Question 7 : Citez 3 caractères non reconnus par l'encodage UTF8 utilise par Play ? : les caractères sont ‘’@ ‘’, ‘’{‘’ et … .

Question 8 : Quelle est cette Route Choisie ? : La route choisis est "/public".

Question 9 : Que signifie l'aspect statique ? : L’aspect statique est l’aspect de la page qui ne change pas qui reste statique.

Question 10 :Que fait la méthode render() ? La méthode rendre permet d’afficher toute la logique liée à la présentation.