Jacques Leslie-Anne M2-ISL

Raimondi Gautier Groupe DL

Rapport ALC

Question 1)

On a mis une condition dans ServerImp.java (ligne 36) qui permet d’afficher une erreur quand le message envoyé est null ou vide.

Question 2)

Pour chacun des composants, un type ComponentType et un composant Component ont été implémentés pour définir l’architecture demandée avec API Java. Ils ont ensuite été liés par la commande « getBindingController ».

Question 3)

Même chose que la question 2. L’architecture demandée a été implémenté avec Fractal, en s’inspirant de l’architecture de Comanche qui était fourni avec les sources.

Question 4)

On a modifié le fichier Comanche.fractal (ligne 45) afin que le RequestHandler utilisé soit l’HttpHandler défini à l’aide du code donné dans le sujet.

Question 5)

On a repris le code défini dans l’exercice 3. On a modifié à partir de la ligne 31 jusqu’à la ligne 36. Dans le cas où l’url commence par « reconf/ » ou est égale à « reconf », le RequestHandler utilisé est HttpHandler, dans tout les autres cas, on utilise FileRequestHandler. Dans la pratique, une url commençant par « reconf » redirigera vers « Google » (dans Chrome), et toute autre url essayera de charger le fichier correspondant.

Question 6)