

Travaux Pratiques 3e édition: Spring et Angular

Enoncé

Créez une application sur un thème de votre choix (si l'inspiration vous manque, plusieurs propositions pourront vous être présentées). Il faudra alors développer celle-ci de la base de données (code first accepté) à la partie front-end. La technologie Spring boot devra être utilisée. Il vous sera possible de choisir entre une application MVC ou une API REST couplée à un front-end Angular.

L'analyse concernant la base de données (schéma entité-association) devra être présentée et approuvée par le formateur et ce dans le but qu'il s'assure que le projet soit réalisable dans la cadre de temps donné. Dans ce but il vous faudra limiter à 3 ou maximum 4 tables la base de données à développer. Cette présentation permettra aussi de discuter des différentes fonctionnalités qui pourraient être mises en place et de celles qu'il serait intéressant de prioriser.

Il sera possible pour vous de demander de former une équipe d'au maximum deux personnes. Dans ce cas l'équipe devra être proposée au formateur pour en discuter les modalités. La base de données pourra alors être plus complexe dans sa structure et plus de fonctionnalités seront attendues.

Le temps du TP étant limité, l'utilisation des certains concepts de gestion de projet (estimation de temps par fonctionnalité, table à faire/en cours/fait, utilisation de git,...) est recommandée.