QUIZ : <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeuAi_zcRDzaw3rqODwnbHEImTl7QfKh7GUpUMo3zBVd3cgFQ/viewform?usp=sf_link>

Problématique :

Vous êtes amenés à créer une application Angular.

Vous devez choisir l’idée du projet, le(s) modèle(s) de donnée(s) sur lesquel(s) vous allez

travailler ainsi que les composants à gérer. Afin de vous guider, voici une liste d’instruction à

suivre. Ces instructions doivent exister dans l’application.

Instructions sur l’organisation :

● Créez un répertoire « shared » qui contient vos services

● Créez un répertoire « model » qui contient vos modèles de données.

● Toute information au niveau du composant doit être récupérée depuis un service. Pas de

données statiques dans un composant.

Instructions sur le contenu :

NB : Ces instructions ne sont pas classées par ordre.

● Votre application doit contenir au moins deux composants de votre choix.

● Les différents types de data-binding doivent exister dans votre application

(interpolation, Event-binding, property binding et two-way data-binding)

● Vous devez appliquer les directives de structures « \*ngFor » et « \*ngIf »

● Vous devez appliquer au moins une directive d’attribut à part la directive NgModel

● Votre application doit contenir au moins un composant parent et un composant fils qui

interagissent entre eux (Input property, Output property)

● Créez un modèle de données pour lequel vous allez créer les méthodes CRUD dans un

service que vous devez créer en utilisant les méthodes du service HttpClient. Pour

simuler la partie backend, utilisez json server.

● Injectez le service crée au(x) bon(s) endroit(s) et appelez les différentes méthodes de

CRUD que vous avez créé. Il faut que toutes les méthodes créés dans le service soient

utilisées.

● Appliquez l’approches « Template driven Forms » dans votre projet pour la création

des formulaires. Mettez les validateurs adéquats et affichez les bons messages à

l’utilisateur.

● Configurez les routes et liens nécessaire**s** à votre application.

● Vous devez exploiter au moins une route paramétrée.