420-4W6

Projet

Jmepromeneavecmesvalises.com ou de quoi du genre!

# Partie 1

Date de remise : Semaine 11

Pondération : 15%

# Consigne

Le projet sera fait de façon individuelle.

Le projet client sera fait avec le Framework Angular.

Le projet serveur sera fait avec le Framework .Net Core Web API.

# Mise en contexte

Vous aurez la possibilité de faire une application de gestion de votre choix, si vous n’avez pas d’idée, nous vous proposons de faire une application de gestion de photos de voyage.

Le projet sera décrit avec la gestion de voyages et de photos de voyage, mais si vous décidez de changer de sujet, il sera important de respecter les mêmes contraintes.

Ainsi, si vous voulez prendre un autre sujet que celui proposer (gestion de voyage), vous devrez faire approuver le sujet par votre enseignant.

### Partie 1

Pour la gestion des voyages, un utilisateur pourra se connecter à l’application, ensuite il pourra créer et partager des voyages.

### Partie 2

Dans le détail d’un voyage, l’utilisateur pourra voir une liste des emplacements visités et cette liste sera visible sur carte. De plus, une galerie de photo sera disponible pour chaque emplacement du voyage.

# Partie 1

# Gestion des utilisateurs

Vous devrez permettre l’enregistrement d’un nouvel utilisateur, la connexion d’un utilisateur existant et la déconnexion d’un utilisateur.

# Seed de base de données

Vous devrez garnir votre base de données de données de test lors de son initialisation.

# Gestion des voyages

Un utilisateur pourra créer un nouveau voyage.

Lors de la création, une image par défaut sera utilisée comme photo de couverture au voyage.

Il sera possible de partager un voyage avec un autre utilisateur. L’utilisateur sera ajouté au voyage et devra propriétaire au même titre que l’utilisateur qui vient de l’ajouter comme participant au voyage.

Il sera possible de mettre un voyage public, les voyages publics peuvent être vus par tous les utilisateurs, mais ils ne pourront pas ajouter des photos s’ils ne participent pas voyage. De plus, ils ne pourront pas partager le voyage.

Il sera possible de supprimer un voyage si celui-ci est vide (pas d’emplacement ni de photo).

# Correction

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 pts | Voyages | |
|  | 2 pts | Ajouter |
|  | 2 pts | Supprimer |
|  | 1 pts | Lier les voyages à un utilisateur |
|  | 1 pts | Partager un voyage |
|  | 2 pts | Afficher les voyages d'un utilisateur |
|  | 1 pts | Afficher les voyages publiques |
| 4 pts | Gestion des utilisateurs | |
|  | 1 pts | Enregistrement |
|  | 2 pts | Connexion |
|  | 1 pts | Déconnexion |
| 1 pts | Sécuriser les contrôleurs | |
| 1 pts | Utiliser un interceptor | |
| 2 pts | Données par défaut dans la BD (Seed) | |
| 17 pts | Total | |