

Côté serveur

Bâtir un service Web **Posts** offrant les points d'entrées CRUD.

Il sera basé sur le modèle **Post** comportant les champs suivants :

Id	string (sécurisé)
Title	string
Text	string
Category	string
Image	asset
Creation	integer

Côté client

Bâtir une application web de type SPA pour présenter un fil de nouvelles avec accès en écriture.

Les nouvelles seront présentées verticalement dans le viewport et devront comporter les éléments suivants :

- La catégorie
- Le titre
- L'image
- La date d'ajout en français
- La description
- Icones (apparaissant au survol) donnant accès à la modification ainsi qu'au retrait.
- Il en faudra un aussi quelque part dans l'interface pour la création

Par exemple :

SANTÉ



L'Alberta s'apprête à régulariser des thérapies assistées par des hallucinogènes



Mardi, 11 octobre 2022 - 17:44:18

L'Alberta s'apprête à autoriser un accès encadré aux drogues psychédéliques pour les personnes qui suivent une thérapie supervisée par des professionnels de la santé mentale. Les drogues hallucinogènes comprennent la psilocybine, la psilocine, la MDMA, le LSD, la mescaline, le DMT et la kétamine. L'Alberta est la première province à identifier et à comprendre que les hallucinogènes sont le domaine futur de traitement pour tant de

Il faudra aussi avoir dans l'interface la possibilité de filtrer les nouvelles par mot clé se trouvant dans le titre ou dans le texte des nouvelles. Il faudra permettre de filtrer les nouvelles par catégories.

Le fil de nouvelles devra présenter les nouvelles en ordre chronologique décroissant de date d'ajout. Il faudra aussi rafraîchir périodiquement en se fiant au ETag.

Le défilement du fil de nouvelles devra être paginé.

Note : Vous avez le champ libre pour la conception de l'interface tant qu'elle respecte les critères de qualité.

Compétences :

- Création de service Web et des points d'entrée CRUD
- Mise à jour périodique en exploitant ETag
- Pagination du défilement
- Assurance qualité des données
- Mise en place d'une interface utilisateur efficace et réactive

Critères de qualité :

- Fonctionnement selon les paramètres établis du service api/posts
- Interface complète sans cul-de-sac
- Interface complète, intuitive, réactive et esthétique
- Validation de formulaire sans faille
- Import d'image tel que présenté dans le gestionnaire de contacts
- Image des nouvelles formatées de manière homogène
- Utilisation adéquate des techniques de pagination du défilement
- Données peuplées adéquatement (au moins 15 nouvelles accompagnées de texte comportant plusieurs phrases)

Livrables le 19 novembre :

Présentation en classe du client hébergé sur glitch (le serveur et le client)