

Projet vue js-3

Vous êtes recruté en tant que développeur de la startup DailyNews, cette dernière souhaite mettre en place une application qui permettra d'agréger les flux rss dans une interface web pour permettre une gestion centralisée des actualités.

DailyNews souhaite réaliser une version démo de sa solution. Cette version comprendra les fonctionnalités suivantes:

- Enregistrer un flux rss
- Afficher la liste des flux rss
- Supprimer un flux rss
- Modifier les informations d'un flux rss
- Afficher les news d'un flux sélectionné
- Afficher les détails d'une news
- Sauvegarder un flux dans ces préférences
- Rechercher une news dans ses préférences

Exigences :

- Le formulaire d'enregistrement ou de modification d'un flux rss comportera son titre ainsi que son lien. Ces deux données sont requises. La validation du formulaire se fera sans une dépendance externe à vue-js3, il faudra utiliser du code vanilla pour le faire.
- Afficher les news d'un flux rss, lorsqu'on clique sur un flux rss dans la liste des flux l'application nous retourne vers une autre page qui affiche les news de ce flux, si la news contient du texte et une image, il faudrait afficher les afficher. L'utilisateur peut aussi via une liste déroulante limiter le nombre de news à afficher. La limite d'affichage sera comprise dans l'ensemble {10,50,100,Tout}.
- Afficher le détail d'une news, lorsqu'on clique sur le bouton voir de la news, l'application nous affiche la news dans son intégralité texte et images dans une nouvelle page. **Si l'utilisateur modifie manuellement dans l'url l'identifiant d'une news qui n'existe pas, l'application devrait afficher une page not found**
- Suppression d'un flux, lorsqu'on supprime un flux toutes ces news sont supprimées, y compris celles stockées dans les préférences de l'utilisateur.
- L'utilisateur peut sauvegarder une news dans ses préférences pour une lecture tardive, ses news (celles que l'utilisateur aurait sauvegardées dans ses préférences) devront être accessibles via le menu préférence de l'application. **Sont stockées dans les préférences, les news dont les flux rss n'ont pas été supprimés. On devrait pas avoir de doublon pour les news stocker dans les préférences**
- L'utilisateur peut faire une recherche sur les news stockées dans ses préférences, la recherche se fera sur le titre ainsi que le contenu de la news. Pas de dépendances externes à vue js-3 pour cette fonctionnalité.
- Les données de l'application seront stockées dans le localStorage et non la session storage
- Les différents menus de l'application sont: **Enregistrer un flux - Liste des flux - Préférence. IL s'agit des menus et non de toutes les routes de l'application**

Le projet devra être réalisé en vue-js 3. Aucun backend n'est attendu dans les livrables on communiquera directement les api des flux pour la récupération des informations

Date butoir : Samedi 08 mars 2025 à 23h59