

Vue 3 Notes Token Authentication

Objectifs

Utiliser Vue pour créer pour créer une application de Notes :

- Utiliser Vue Router pour créer les pages d'inscription et connexion
- Utiliser Vuex pour stocker les données dans un store global de l'application
- Utiliser le LocalStorage du navigateur pour stocker les données localement

Fonctionnalités attendues

Dans ce projet, vous allez devoir créer une application de gestion de notes contenant les fonctionnalités suivantes :

- Créer une note
- Afficher une note
- Modifier une note
- Supprimer d'une note

Vous devrez gérer une authentification utilisateur via la création de formulaire d'inscription, connexion et une action de déconnexion.

Un utilisateur connecté doit gérer ses propres notes.

Contraintes techniques

Vous devez créer une interface correcte tout en ayant conscience des limitations du navigateur web.

L'interface (du menu par exemple) doit s'adapter selon le fait que l'utilisateur soit connecté ou non.

Vous devez créer une single page application. Toutes les fonctionnalités doivent se faire sur la même page sans rechargement.

Vous devez créer des pages via le router de Vue pour accéder à une page d'accueil, une page de formulaire d'inscription, une page de formulaire de connexion et une page de

gestion de notes.

- `/`
- `/login`
- `/register`
- `/notes`
- `/notes/:id` où `:id` est l'identifiant de la note à laquelle on veut accéder

Vous devez utiliser les composants Vue pour organiser votre code de la meilleure façon qu'il soit

Etapes proposées

- Création de l'interface découpée en composants Vue
- Création des pages de connexion et inscription pour pouvoir gérer l'authentification utilisateur
- Création d'une note
- Modifier une note déjà créée
- Supprimer une note
- Sauvegarder les notes dans une base de données via l'API Laravel créée précédemment

Bonus

Vous pouvez ajouter des fonctionnalités bonus comme un compteur de mot par exemple.

Mise en production

Vous avez le choix de mettre en production sur le serveur de choix.

Rendus

Vous devrez fournir les URLs suivantes : * l'URL du dépôt GitHub contenant le code source et l'historique de commits * l'URL sur laquelle l'application web a été déployé en production

Critères d'évaluation

Votre travail sera évalué selon les critères suivants :

- Fonctionnel : les fonctionnalités ont été implémentées conformément au cahier des charges fourni ci- dessus.

- Lisibilité : le ou les dépôts git contiennent un fichier README.md qui explique comment cloner, faire fonctionner et tester l'API, le site internet et l'application mobile depuis une autre machine que la sienne. Le code source doit respecter les conventions de codage standards. Vous devez respecter les bonnes pratiques en terme de développement Vue.
- Production : l'application doit être accessible et fonctionnelle en production, sur l'URL fournie.