



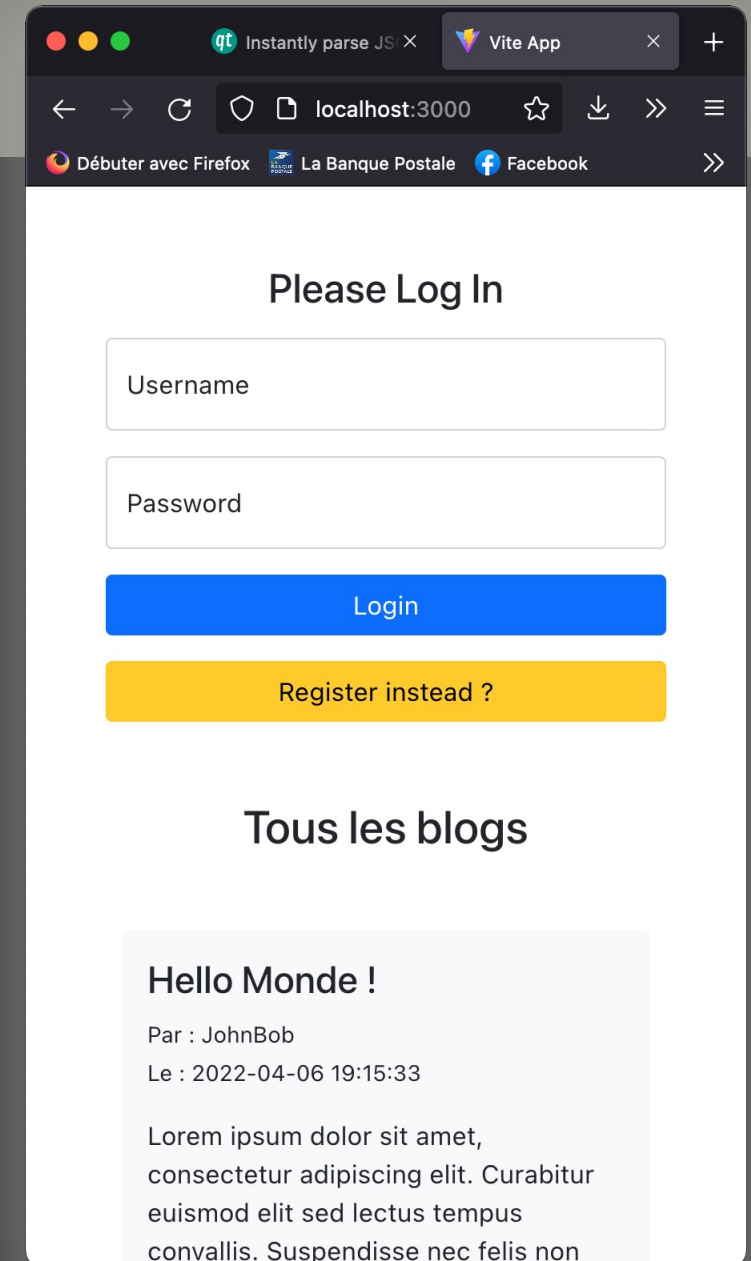
REACT FETCH

Un exercice pour mieux comprendre



Le but du jeu

- Le but de l'exercice va être de faire une app front et back capable de
 - *Register ou Login un utilisateur*
 - *Afficher une liste de posts*
 - *Inscrire de nouveaux posts pour un utilisateur connecté*
- Toutes les vérifications de sécurités doivent être faites dans le Backend (fait en PHP et tournant sur une Stack Docker)
- Le Front devra quant à lui être fait en React



L'idée globale

- Dans l'idée, comme nous n'avons pas encore vu ni le Routeur ni la gestion de l'API Context, il faut tout faire tenir sur une seule page
- Quand un utilisateur s'enregistre, le Backend lui associe un token (faisons simple, on parlera de JWT plus tard, on va utiliser un Token aléatoire d'une 50ème de caractères)
- Quand je me Login, le serveur me renvoie mon Token qui va me servir à m'identifier quand je vais vouloir poster un nouvel article (et qui va permettre au serveur de savoir qui à posté l'article)

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Instantly parse JS' and 'Vite App'. The address bar shows 'localhost:3000'. The page content includes a 'Please Register' section with a 'Username' field containing 'admin', a 'Password' field with masked characters, a blue 'Register' button, and a yellow 'Login instead ?' button. Below this is a section titled 'Tous les blogs' containing a blog post titled 'Hello Monde !' by 'JohnBob' dated '2022-04-06 19:15:33'. The post body contains placeholder text: 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur euismod elit sed lectus tempus convallis. Suspendisse nec felis non'.

Instantly parse JS X Vite App X +

← → ↻ 🔒 📄 🔑 localhost:3000 ☆ ⬇ ⏏ ☰

🦊 Débuter avec Firefox 📧 La Banque Postale 📘 Facebook ⏏

Please Register

Username
admin

Password
.....|

Register

Login instead ?

Tous les blogs

Hello Monde !

Par : JohnBob
Le : 2022-04-06 19:15:33

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Curabitur euismod elit sed lectus tempus convallis. Suspendisse nec felis non

Poster

- Quand je suis LogIn, je n'ai évidemment pas envie de voir mon formulaire de connexion ou d'enregistrement, par contre je vais vouloir pouvoir poster un billet de blog qui sera affiché automatiquement à la soumission

The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'Instantly parse JS' and 'Vite App'. The address bar shows 'localhost:3000'. The page has a dark header with navigation links: 'Débuter avec Firefox', 'La Banque Postale', and 'Facebook'. The main content area has a white background. At the top, there's a heading 'Feel like a writer ?'. Below it is a form with two input fields: 'Title' containing 'Un super titre' and 'Content' containing 'Je suis un contenu incroyable !'. A blue 'Send' button is at the bottom of the form. Below the form is a heading 'Tous les blogs'. Underneath, there's a light blue box containing a blog post with the title 'Hello Monde !', author 'Par : JohnBob', date 'Le : 2022-04-06 19:15:33', and a paragraph of Lorem ipsum text.

The screenshot shows the same web browser window as the previous one, but the form fields are now empty. The 'Title' field is empty, and the 'Content' field is empty. The blue 'Send' button is still present. Below the form is the same heading 'Tous les blogs'. Underneath, there's a light blue box containing a blog post with the title 'Un super titre', author 'Par : admin', date 'Le : 2022-04-06 19:16:16', and a paragraph of Lorem ipsum text. Below this box, the title 'Hello Monde !' is visible at the top of another light blue box.