

application ReactJS multi-pages avec routage et Bootstrap

Contexte du projet

Vous êtes chargé de créer une application simple pour un freelance ou une petite agence. Cette application présente les différentes pages habituelles d'un site professionnel : accueil, à propos, services, projets et contact. L'objectif est d'apprendre à gérer le système de routage, l'organisation d'un projet React et l'intégration d'un design avec Bootstrap.

Fonctionnalités clés

Une structure **multi-pages** avec React Router (**react-router-dom**)

Un **layout général réutilisable** comprenant une barre de navigation (Navbar) en haut et un pied de page (Footer)

Un **contenu unique pour chaque page** :

- **Home**: texte d'accueil
- **About**: description de la personne ou de l'entreprise
- **Services**: liste des services
- **Projects**: présentation de projets
- **Contact**: formulaire de contact simple (sans envoi requis)

Utilisation de **Bootstrap** pour mettre en forme les composants (obligatoire)

Structure de dossier propre et organisée (ex. **pages**, **components**, **assets**, etc.)

User Stories

1. En tant que visiteur, je peux naviguer facilement entre les pages du site via une navbar.
2. En tant que visiteur, je peux consulter le contenu spécifique à chaque page.
3. En tant que développeur, je peux réutiliser la navbar et le footer sur toutes les pages sans les dupliquer.

Livrables attendus

























Un projet React complet avec :

- Un dossier bien structuré
- Un routage fonctionnel entre les pages
- Un layout commun
- Bootstrap bien installé et utilisé dans les composants

Remarques

- Le formulaire de contact peut être non-fonctionnel, juste visuel
- Bootstrap doit être intégré correctement (via **npm install bootstrap**)
- Le projet doit être lancé et testable localement avec **npm start**

Exemple de structure de projet :

- ▼  public
 -  index.html
- ▼  src
 - ▼  assets
 - ▼  images
 -  logo.png
 - ▼  style
 -  style.css
 - ▼  components
 -  Footer.jsx
 -  Layout.jsx
 -  Navbar.jsx
 - ▼  pages
 -  About.jsx
 -  Contact.jsx
 -  Home.jsx
 -  Projects.jsx
 -  Services.jsx
 -  App.js
 -  index.js
 -  .gitignore
 -  package-lock.json
 -  package.json
 -  README.md