



► PARTICIPER A L'EVOLUTION
D'UN SITE WEB EXPLOITANT LES
DONNEES DE L'ORGANISATION.

Documentation



16 OCTOBRE 2022

REACTBMW
Mont Ross

Introduction :

Notre entreprise a reçu la demande d'un client qui voulait avoir son site pour son garage. Ce projet nous a été attribué avec un collègue de devoir faire le site web de ce client en ReactJS afin que le site soit plus dynamique.

Nous avons commencé de 0. Premièrement il nous a fallu suivre des cours de ReactJS car nous n'avions jamais étudié ce Framework auparavant.

Une fois les bases acquises nous avons pu construire la barre de navigation puis le footer afin d'avoir les composants qui seront toujours présents sur chaque page.



Après cela nous nous sommes concentrés sur l'accueil du site qui devait avoir des caractéristiques précises.

On devait pouvoir y retrouver la liste des services de l'entreprise clairement énoncés comme ci-dessous.



Après avoir fait l'accueil, il fallait faire une page qui liste les produits de l'entreprise, la liaison entre les différentes pages devait se faire par la méthode « route » de ReactJS comme ceci

```
<Routes>
  <Route path="/" element={<Accueil mode={theme} />}>
  </Route>

  <Route path="/Produit" element={<Produit mode={theme}/>}>
  </Route>

  <Route path='/Produit/:modele' element={<Page mode={theme}/>}>
  </Route>

  <Route path='/MentionsLegal' element={<Mentions mode={theme}/>}>
  </Route>


  <Route path='Contact' element={<Contact mode={theme}/>}>
  </Route>




</Routes>
```

Il faut bien penser à l'importer avant avec ces lignes :

```
import {
  Routes,
  Route,
} from "react-router-dom";
```

Une fois la méthode de route mise en place nous avons fait cette page qui ressource les différents articles et donne un accès à leurs pages détailler.

 ReactBMW MotorSport Produit Contact

 <p><u>M3 drift</u></p> <p>Avec ses 270cv et ses 250kg ce véhicule totalement homologué va vous satisfaire et vous donnera des sensations tel que celle d'un avion de chasse.</p>	 <p><u>M5 Custom</u></p> <p>Plus lourde que la M3, la M5 Pack M sport + vous garantit une vitesse de pointe et accélération digne de son nom, cependant à voir si vos points ne disparaîtrons pas plus vite que la voiture.</p>	 <p><u>M3 Touring</u></p> <p>Prochainement...</p>
---	---	--

Compléments d'informations :

numéro : 06.12.34.56.78
site officiel : [www.reactbmw.com](#)
18 route de la gare

Chaque article possède une page comme ceci, afin de ne pas répéter le code nous avons fait une boucle qui prend les informations d'un tableau, ce qui permet d'avoir un code plus optimisé.

(à voir dans la page suivante)

```

const voitures = [{
  etat: 'etat',
  stock: 'enStock',
  nom: 'M3',
  prix: '75000$',
  modele: "M3",
  img1: m3face,
  img2: m32,
  img3: m33,
  description: ' Ce véhicule est vendu sans accessoire pour le moment. Il
vous sera prochainement possible de commander votre véhicule directement
customiser dans notre atelier.'},

  {
    etat: 'etat',
    stock: 'enStock',
    nom: 'M5',
    prix: '120 000$',
    modele: "M5",
    img1: m5face,
    img2: m52,
    img3: m53,
    img4: m54,
    description: ' Ce véhicule est vendu sans accessoire pour le moment. Il
vous sera prochainement possible de commander votre véhicule directement
customiser dans notre atelier.'},

    {
      etat: 'etat-r',
      stock: 'pasDeStock',
      nom: 'M3 Touring',
      prix: 'Arrive prochainement',
      modele: "M3T",
      img1: m3Tface,
      img2: none,
      description: "Ce véhicule n'est pas disponible au grand public. Il sera
en vente dès sa sortie"
    }
  ]

```


(Boucle dans la prochaine page)




```

return(
  <div>
    {voitures.map((voiture)=>(
      <div>
        {voiture.modele == modele ? <div className={` Page ${theme}`}>
        <div className='contenueProduit'>
          <div className='photo'>
            <div className=''>
              <img className='img-principal' src={voiture.img1} alt=''/>
            </div>
            <div className='sous-img'>
              <img className='petiteImg' src={voiture.img2} alt=''/>
              <img className='petiteImg' src={voiture.img3} alt=''/>
              <img className='petiteImg' src={voiture.img4} alt=''/>
            </div>
          </div>
        </div>
        <div className='info'>
          <h1>{voiture.nom}</h1>
          <hr></hr>
          <h1>{voiture.prix}</h1>
          <div className={voiture.etat}>
            <h4 className={voiture.stock}>{voiture.stock=='enStock' ? 'En
Stock' : 'Pas De Stock'}</h4>
          </div>
          <br></br>
          <hr></hr>
          <div className='bouton'>
            <button className='btn-commande'>
              <h3>{voiture.stock=='enStock' ? 'Commander' :
'Indisponible'}</h3>
            </button>
            <button className='btn-devis'>
              <h3>Devis</h3>
            </button>
          </div>
        </div>
      </div>
    <div className='description'>
      <h1>Description: </h1>
      <div className='textDescription'>
        <h3>
          {voiture.description}
        </h3>
      </div>
    </div>
  </div>
  : ""}
</div>

```

Nous avons donc eue un résultat similaire à ceci pour chaque produit.

 ReactBMW MotorSport Produit Contact



M3

75000\$

En Stock


Devis Commander





Description:

Ce véhicule est vendu sans accessoire pour le moment. Il vous sera prochainement possible de commander votre véhicule directement customiser dans notre atelier.

Compléments d'informations :

numéro : 06.12.34.56.78
site officiel: [www.reactbmw.com](#)
all rights reserved

 ReactBMW MotorSport Produit Contact



M5

120 000\$

En Stock


Devis Commander



Description:

Ce véhicule est vendu sans accessoire pour le moment. Il vous sera prochainement possible de commander votre véhicule directement customiser dans notre atelier.

Compléments d'informations :

numéro : 06.12.34.56.78
site officiel: [www.reactbmw.com](#)
all rights reserved

 ReactBMW MotorSport Produit Contact



M3 Touring

Arrive prochainement

Pas De Stock

Devis Indisponible

Description:

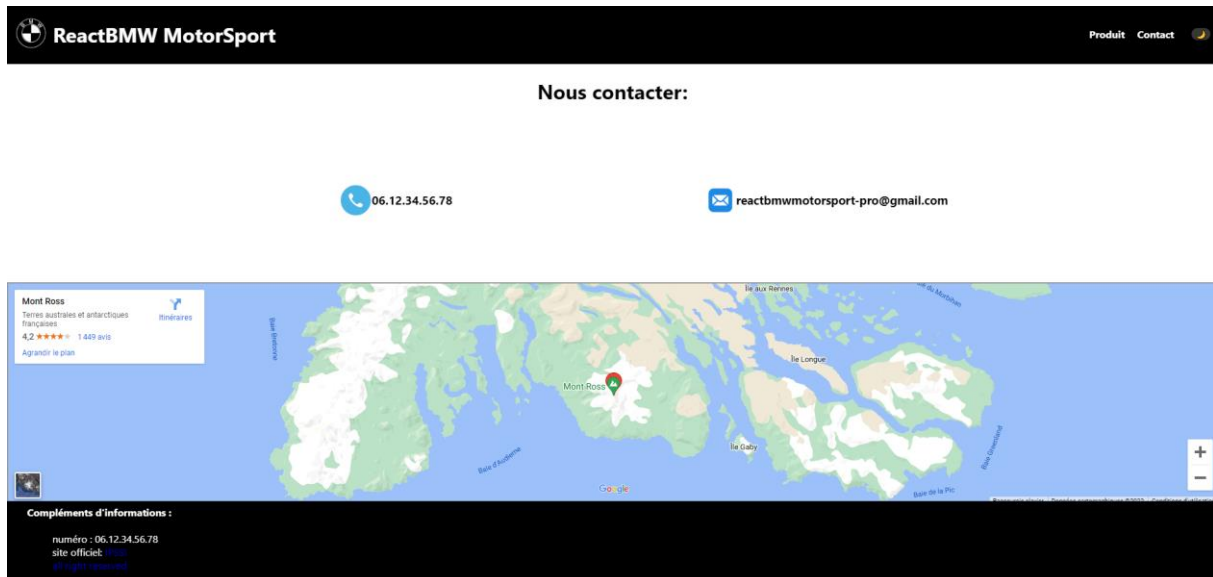
Ce véhicule n'est pas disponible au grand public. Il sera en vente dès sa sortie

Compléments d'informations :

numéro : 06.12.34.56.78
site officiel: [www.reactbmw.com](#)
all rights reserved

La dernière page accessible depuis la barre de navigation est la page de contact ou l'ont peu trouver le numéro, l'adresse e-mail et la localisation de l'entreprise.

Elle ressemble à ceci :



Nous avons mis un iframe de google maps pour la localisation qui est beaucoup plus simple pour se donner une idée de l'endroit dans le monde.

Les pages accessibles depuis le footer sont celle qui sont le moins visité par les utilisateurs. Il s'agit de notre entreprise Ipssi et des mentions légales.

Enfin nous avons inclus un mode sombre pour que le site soit plus agréable de nuit comme de jour.

