PORTFOLIO AVEC VUE.JS

Bricotteaux Katiana 17/03/2025 Devoir CEF



Katiana BRICOTTEAUX

Présentation

Bienvenue sur mon portfolio, je suis passionné par le développement web. Je suis débutante avec une grande motivation pour ce métier. Avec mon expérience récente, j'acquiers de bonnes bases solides dans les langages du HTML, CSS et JavaScript. J'ai déjà réalisé plusieurs projets qui permettent de montrer mes compétences acquises. Vous trouverez dans ce portfolio quelques exemples ainsi que des illustrations de mes réalisations.

Mes projets

Venez découvrir mes capacités techniques :

Ouvrir CV HTML Ouvrir Cahier des charges Ouvrir Dynamiser un commentaire

Dernière mise a jour : 17/03/2025



SOMMAIRE:

INTRODUCTION:

- Présentation du projet
- Objectifs principaux

CONTEXTE ET OBJECTIFS:

- Contrainte et exigences techniques
- Cahier des charges

CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT :

- Architecture du projet
- Conception des composants Front-End
- Méthode de travail

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES:

- Description des fonctionnalités clé
- Capture d'écran /schéma illustration

DIFFICULTÉS RENCONTRÉS ET SOLUTIONS

- Problème technique rencontré
- Solutions utilisées pour y remédier

CONCLUSION:

- Bilan projet
- Retour d'expérience personnelle

RÉSUMER DU PROJET:

Ce projet consiste en la création d'un portfolio interactif pour présenter mon parcours, mes compétences et mes réalisations, en tant que développeur Web junior.

L'objectif est d'offrir une interface claire et permettant aux visiteurs, de découvrir mon travail à travers une navigation fluide.

Ce portfolio a été développée en utilisant en **Vue.js** pour une structure modulaire et réactive ainsi que l'utilisation des langages **HTML5**, **CSS3** et **JS**. En respectant les consignes du cahier des charges qui m'a était fourni par le client

J'ai conçu et codé plusieurs composants réutilisables pour optimiser la maintenabilité du site (header, footer, un modal, formulaire de contact), ce projet a été envoyé sur mon dépôt distant Github pour partager ce projet publiquement.

MODÈLE D'UN COMPOSANT DE FORMULAIRE DE CONTACT JOINT CI-DESSOUS.

```
<template>
    <section class="contact-form">
      <h2>Contactez-moi</h2>
         <label for="name">Nom</label>
          <input type="text" id="name" v-model="form.name" required>
       </div>
        <label for="email">Email</label>
          <input type="email" id="email" v-model="form.email" required>
       </div>
         <label for="message">Message</label>
          <textarea id="message" v-model="form.message" required></textarea>
       <button type="submit">Envoyer</putton>
      <div v-if="submitted" class="success-message">
        Merci pour votre message !
     </div>
  </template>
```

```
<script setup>
import { ref } from 'vue';

const form = ref({
    name: '',
    email: '',
    message: ''
});

const submitted = ref(false);

function handleSubmit() {
    console.log('Formulaire soumis:', form.value);

    submitted.value = true;
    form.value = { name: '', email: '', message: '' };
}
</script>
```

```
<style scoped>
  .contact-form {
  background-color: #f9f9f9;
  margin-bottom: 1rem;
 padding: 10px;
.contact-form h2 {
 text-align: center;
 margin-bottom: 1rem;
 padding: 1rem;
.contact-form form {
 display: flex;
  flex-direction: column;
.contact-form div {
 margin-bottom: 1rem;
.contact-form label {
 font-weight: bold;
.contact-form input,
.contact-form textarea {
 width: 100%;
 padding: 0.5rem;
 margin-top: 0.2rem;
.contact-form button {
  padding: 0.7rem;
 background-color: #a02e9e;
 color: white:
 border: none;
 cursor: pointer;
.contact-form button:hover {
 background-color: #e4b9e3:
.success-message {
 margin-top: 1rem:
 padding: 0.7rem;
 background-color: #dde588;
 border: 1px solid #dde588;
 border-radius: 4px;
 color: #155724:
```

Le plus gros défi sur ce projet a été de concevoir les composants (les cours sur le CEF à ce sujet sont très minimes et pas suffisant pour permettre d'évoluer sur ce projet seul facilement), j'ai donc consulté le site de **VUE.JS** sur l'utilisation des composants pour me permettre de les créer et de voir leurs fonctionnalités aboutir.

Ce projet m'a tout de même permis de renforcer mes compétences sur ce Framework et sur l'utilisation des langages dans leurs globalités, ainsi que ma capacité de recherche plus affinée et donc plus rapide pour résoudre les problèmes rencontrés.

Je retiens également que malgré le retard que ce devoir m'a engendré, qu'il ne faut jamais abandonner et pousser ses limites pour atteindre l'objectif qui donne grande satisfaction à la réussite du projet.