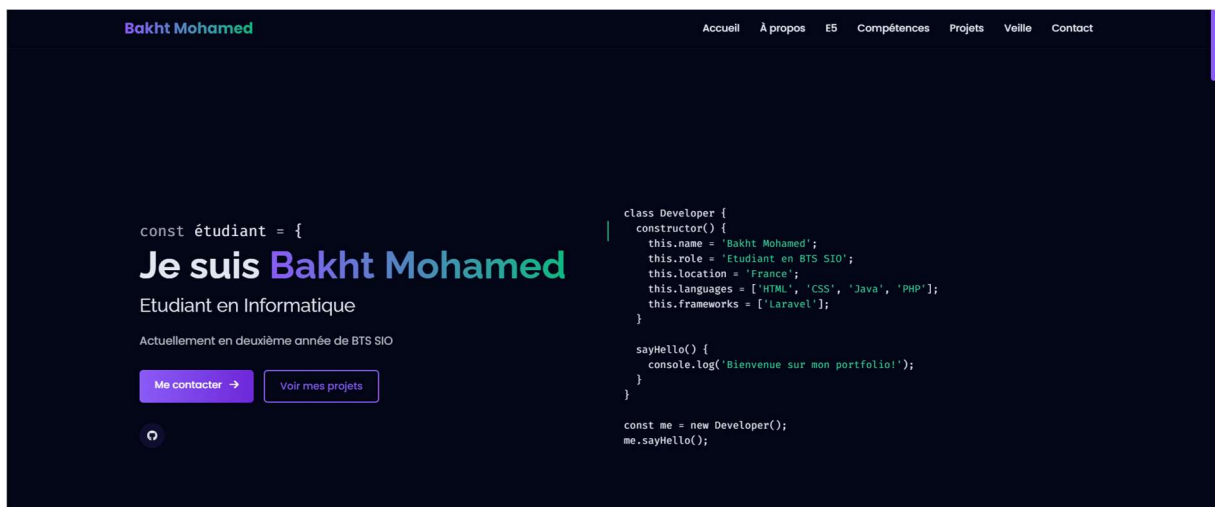


Documentation du Portfolio

Introduction

Cette documentation détaille la conception et le développement de votre portfolio professionnel, créé pour présenter vos compétences, projets et expériences acquises durant votre BTS SIO. Ce site met l'accent sur une interface élégante et performante tout en respectant les bonnes pratiques du développement web moderne.



Architecture Technique

Technologies Utilisées

Langages de base

- **HTML5** : Structure sémantique du site
- **CSS3** : Mise en page et styles personnalisés
- **JavaScript** : Interactions et animations dynamiques

Frameworks et Bibliothèques

- **Tailwind CSS** : Framework CSS utilitaire pour un développement rapide et responsive
- **AOS (Animate On Scroll)** : Bibliothèque pour les animations au défilement
- **Font Awesome** : Icônes vectorielles pour les éléments d'interface

Polices

- **Poppins** : Police principale pour le texte courant
- **Raleway** : Police pour les titres et sous-titres
- **Fira Code** : Police monospace pour les blocs de code

[Accueil](#) [À propos](#) [E5](#) [Compétences](#) [Projets](#) [Veille](#) [Contact](#)

Structure du Site

Le portfolio est organisé en plusieurs sections distinctes pour faciliter la navigation et la présentation de vos compétences :

1. **Accueil** : Introduction avec votre nom, titre et courte présentation
2. **À propos** : Présentation détaillée de votre parcours et objectifs
3. **E4** : Informations sur votre épreuve E4 du BTS SIO
4. **Compétences** : Présentation de vos compétences techniques avec descriptions au survol
5. **Projets** : Galerie de projets avec modales détaillées
6. **Veille Technologique** : Section dédiée à votre veille sur le Cloud Gaming
7. **Contact** : Formulaire et informations de contact

Présentation de certaines parties du code

HTML : Ici c'est un exemple de comment vous verrez le projet Personnel dans mon Portfolio. Le « data-aos » sert à dynamiser les interactions par des animations. Et l'image src qui importe l'image du projet que je veux présenter

```
<!-- Projet 4 -->
<div class="project-card" data-aos="fade-up" data-aos-delay="400">
  <div class="project-image">
    
    <div class="project-overlay">
      <button class="view-project-btn" data-modal="project4">
        <i class="fas fa-eye mr-2"></i> Voir le projet
      </button>
    </div>
  </div>
  <div class="project-info">
    <h3 class="project-title">TP Personnel</h3>
  </div>
</div>
```

CSS : Ici voici le code CSS de la section Projet qui permet de rester dans le thème noir que j'ai pu commencer. Nous avons ajouté une petite bordure un peu plus noire pour nuancer tout ça.

```
.project-card {
  background-color: var(--dark);
  border-radius: 0.5rem;
  overflow: hidden;
  transition: all 0.3s ease;
}
```

JavaScript : Et ici l'algo qui permet d'ouvrir les modal de chaque projets de façon automatique.

```
// Project Modals
const modalButtons = document.querySelectorAll('.view-project-btn');
const modalCloseButtons = document.querySelectorAll('.close-modal');
const modals = document.querySelectorAll('.modal');

// Open modal
modalButtons.forEach(button => {
  button.addEventListener('click', function() {
    const modalId = this.getAttribute('data-modal');
    const modal = document.getElementById(modalId);

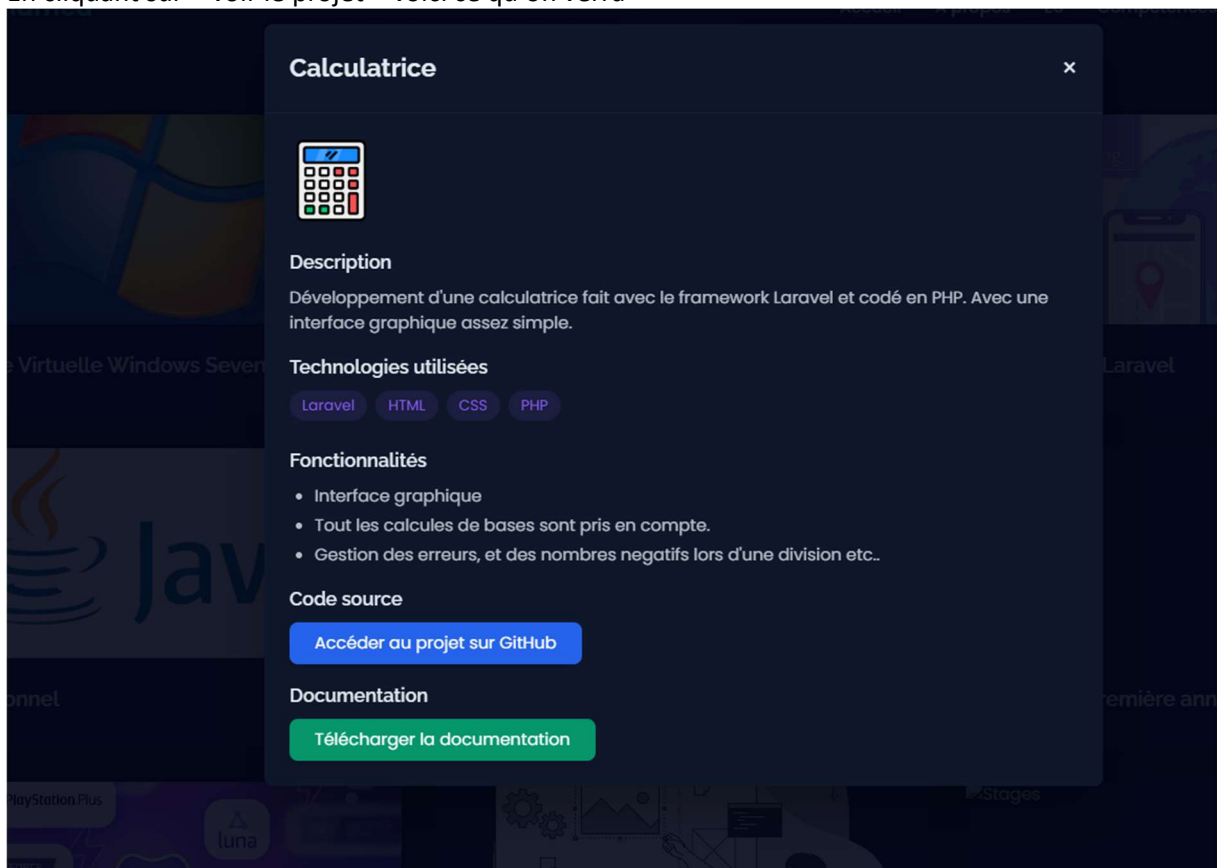
    modal.style.display = 'block';
    document.body.style.overflow = 'hidden'; // Prevent scrolling when modal is open

    // Animate the modal
    setTimeout(() => {
      modal.style.opacity = '1';
      modal.querySelector('.modal-content').style.animation = 'slideUp 0.4s forwards';
    }, 10);
  });
});
```

Et voici un exemple d'interaction :



En cliquant sur « voir le projet » voici ce qu'on verra - >



Le modal faisant une présentation concise du projet et donnant accès à la documentation et au code source sur le projet GitHub