

Documentation Portfolio

1. Introduction

Cette documentation présente le processus de création du portfolio en ligne. Le portfolio a été conçu pour mettre en valeur les compétences, projets et expériences professionnelles de l'étudiant, tout en servant de support à l'épreuve E5 du BTS SIO.

2. Structure du projet

2.1 Architecture du site

Le portfolio est structuré en plusieurs pages HTML distinctes :

- index.html : Page d'accueil présentant l'étudiant, ses compétences et ses projets
- stage.html : Présentation des expériences de stage
- bts-sio.html : Informations sur la formation BTS SIO et l'épreuve E5
- veille-technologique.html : Documentation de la veille technologique

2.2 Organisation des fichiers

```
portfolio/
├── index.html
├── stage.html
├── bts-sio.html
├── veille-technologique.html
├── style.css
├── script.js
└── doc/
    ├── projet-parking.pdf
    ├── Documentation Personnel.pdf
    ├── Documentation Installation serveur CFT.pdf
    ├── Documentation PASIFAE PRO.pdf
    ├── tp-calculatrice.pdf
    ├── Doc-SEVEN-TP1 LA.pdf
    ├── TP_Devis.pdf
    └── Tableau de synthèse - Epreuve E5 - BTS SIO 2025.pdf
```

3. Technologies utilisées

3.1 Langages de programmation

- **HTML5** : Structure et contenu des pages
- **CSS3** : Mise en forme et style visuel
- **JavaScript** : Interactivité et animations

3.2 Frameworks et bibliothèques

- **Font Awesome 6.4.0** : Icônes utilisées à travers le site
- **CSS personnalisé** : Styles créés spécifiquement pour le portfolio

4. Conception et développement

4.1 Approche de conception

Le portfolio a été développé selon une approche de conception centrée sur l'utilisateur, avec un focus sur :

- Une navigation intuitive et accessible
- Un design responsive adapté à tous les appareils
- Une présentation claire et professionnelle des informations
- Une structure cohérente pour toutes les pages

4.2 Fonctionnalités principales

1. **Navigation fluide** : Menu de navigation cohérent sur toutes les pages
2. **Présentation personnelle** : Section "À propos" avec parcours académique
3. **Mise en valeur des compétences** : Organisation par catégories (Langages, Outils, Bases de données)
4. **Galerie de projets** : Présentation des réalisations avec descriptions et liens vers les documentations
5. **Informations sur le BTS SIO** : Description détaillée de la formation et des options
6. **Formulaire de contact** : Moyen direct pour les recruteurs de prendre contact

4.3 Design et expérience utilisateur

- **Palette de couleurs** : Utilisation d'une palette professionnelle avec des accents de couleurs pour les éléments importants
- **Typographie** : Choix de polices lisibles et modernes
- **Animations et transitions** : Effets subtils pour améliorer l'expérience utilisateur
- **Cards et sections** : Organisation visuelle claire des informations

5. Optimisations et maintenance

5.1 Performance

- Optimisation des images pour réduire les temps de chargement
- Minimisation des requêtes HTTP
- Structure HTML sémantique et propre

5.2 Accessibilité

- Respect des standards WCAG pour l'accessibilité web
- Attributs alt pour les images
- Contrastes de couleurs adaptés
- Navigation au clavier

5.3 SEO (Référencement)

- Méta-données appropriées
- Balises sémantiques HTML5
- URLs claires et descriptives
- Contenu textuel optimisé

5.4 Maintenance future

- Processus de mise à jour régulière du portfolio
- Ajout de nouveaux projets et compétences
- Actualisation des informations de contact et du CV

6. Conclusion

Ce portfolio représente non seulement une vitrine des compétences techniques et professionnelles, mais aussi une démonstration pratique de ses capacités en développement web. Sa structure modulaire et son architecture claire permettent une maintenance et des mises à jour faciles, assurant sa pertinence continue dans le cadre du parcours professionnel et académique. Le portfolio continuera à évoluer au fil du temps, intégrant de nouveaux projets, compétences et expériences, tout en s'adaptant aux tendances du design web et aux technologies émergentes.