

Portfolio Développeur Web - Vue.js

Sommaire

1. Introduction
 2. Description du Projet
 3. Conception de l'Application
 4. Fonctionnalités
 5. Déploiement
 6. Validations W3C
 7. Synthèse et Bilan Personnel
 8. Annexes
-

1. Introduction

Contexte du projet

Le projet de création d'un portfolio en ligne s'inscrit dans le cadre de ma formation en développement web au Centre Européen de Formation. Il vise à démontrer mes compétences acquises en front-end, avec l'utilisation de Vue.js pour développer une interface utilisateur moderne et interactive.

Objectifs pédagogiques

L'objectif principal de ce projet est de créer un site web responsive qui présente mes compétences techniques et mes projets réalisés au cours de ma formation. Il permet aussi de maîtriser l'intégration de technologies comme Vue.js, HTML, CSS, et JavaScript, ainsi que des outils tels que Git pour le versionning.

2. Description du Projet

Présentation de l'entreprise « fictive »

L'entreprise « fictive » représentée dans ce projet est un développeur indépendant (moi-même) souhaitant se positionner sur le marché du travail. Le portfolio a pour but de servir de vitrine pour mes projets professionnels, mes compétences techniques, et mes réalisations concrètes.

Cahier des charges

Le portfolio devait :

- Être clair, moderne, et minimaliste, mettant en avant les projets de façon visuelle et interactive.
- Inclure une navigation simple et intuitive.
- Fournir un formulaire de contact pour permettre aux recruteurs de me joindre facilement.
- Être entièrement responsive, fonctionnant parfaitement sur tous types de dispositifs (ordinateurs, tablettes, smartphones).
- Respecter les standards du W3C pour assurer une compatibilité maximale avec les navigateurs.

Environnement technique

- **Front-end** : Vue.js v3, HTML5, CSS3, JavaScript.
 - **Gestion du projet** : Git pour le contrôle de version, et GitHub pour le dépôt.
 - **Déploiement** : Pas de déploiement (pour le moment)
-

3. Conception de l'Application

Architecture globale

L'application est structurée autour de plusieurs composants Vue.js. Chaque composant est chargé d'une partie spécifique de l'interface (ex: header, projets, formulaire de contact). Le routage est géré par Vue Router pour naviguer entre les différentes sections sans rechargement de page.

Structure des composants Vue.js

1. **AppHeader.vue** : Contient le menu de navigation (Accueil, Portfolio, Contact) et un logo dynamique.
2. **AppFooter.vue** : Contient le copyright, la dernière date de mise à jour et des liens menant à mes réseaux sociaux.
3. **PortfolioJo.vue** : Affiche les projets avec des images, des descriptions et des liens vers les réalisations en ligne.
4. **ContactMe.vue** : Formulaire de contact qui envoie les messages directement à ma boîte mail professionnelle.

5. **NotFound.vue** : Page d'erreur personnalisée (404) avec une animation et un bouton de retour à l'accueil.

Interactions utilisateur

Le site est conçu pour offrir une expérience utilisateur agréable, avec des animations au survol des éléments interactifs, un effet d'agrandissement des images de projets, et un formulaire de contact simple et clair.

4. Fonctionnalités

Présentation des projets

La section "Portfolio" met en avant mes projets sous forme de cartes interactives. Chaque carte contient :

- Une image du projet.
- Une description courte du projet et des technologies utilisées.
- Un lien vers le projet en ligne.

Formulaire de contact

Le formulaire de contact est composé de champs pour le nom, l'adresse email et le message. Lorsqu'il est soumis, le formulaire envoie un email à mon adresse professionnelle grâce à l'attribut mailto.

Page 404 personnalisée

En cas de mauvaise navigation, la page d'erreur personnalisée affiche une vidéo animée avec un bouton pour revenir à la page d'accueil.

Navigation entre les pages

Vue Router est utilisé pour permettre une navigation fluide entre les pages, sans rechargement complet du site. Les pages incluent l'accueil, le portfolio, et la page de contact.

5. Déploiement

Processus de développement et d'hébergement

- **Développement local** : Le site a été développé en local à l'aide de Vue CLI. Le serveur de développement local permettait de voir les changements en temps réel.

- **Versionnement avec Git** : Le projet a été versionné avec Git et hébergé sur un dépôt GitHub public.

Outils utilisés

- **VScode** : Pour le codage
 - **GitHub** : Pour stocker et versionner le code du projet.
-

6. Validations W3C

Le projet a été soumis aux validateurs W3C pour s'assurer que le code HTML et CSS respecte les normes du Web. Voici les résultats des validations :

- **HTML** : Le fichier index.html a été validé avec succès via le validateur HTML W3C. (Voir annexe HTML W3C)
 - **CSS** : Le **fichier CSS** principal a également été validé via le validateur CSS W3C, assurant la conformité avec les bonnes pratiques. **Fichier** que j'ai créé temporairement pour le validator car mon code ne contient aucun fichier CSS, j'ai simplement copié le contenu des balises <style> de mes fichiers .vue. (Voir annexe CSS W3C)
-

7. Synthèse et Bilan Personnel

Satisfactions

Ce projet m'a permis de mettre en pratique mes compétences en développement web, notamment avec Vue.js. J'ai réussi à créer une interface utilisateur agréable, avec des animations et un design responsive, tout en respectant les normes W3C.

Difficultés rencontrées

L'une des principales difficultés a été de s'assurer que l'application soit pleinement responsive, en particulier pour les sections complexes comme le portfolio et le formulaire de contact. Le réglage des animations et des transitions a également été un défi.

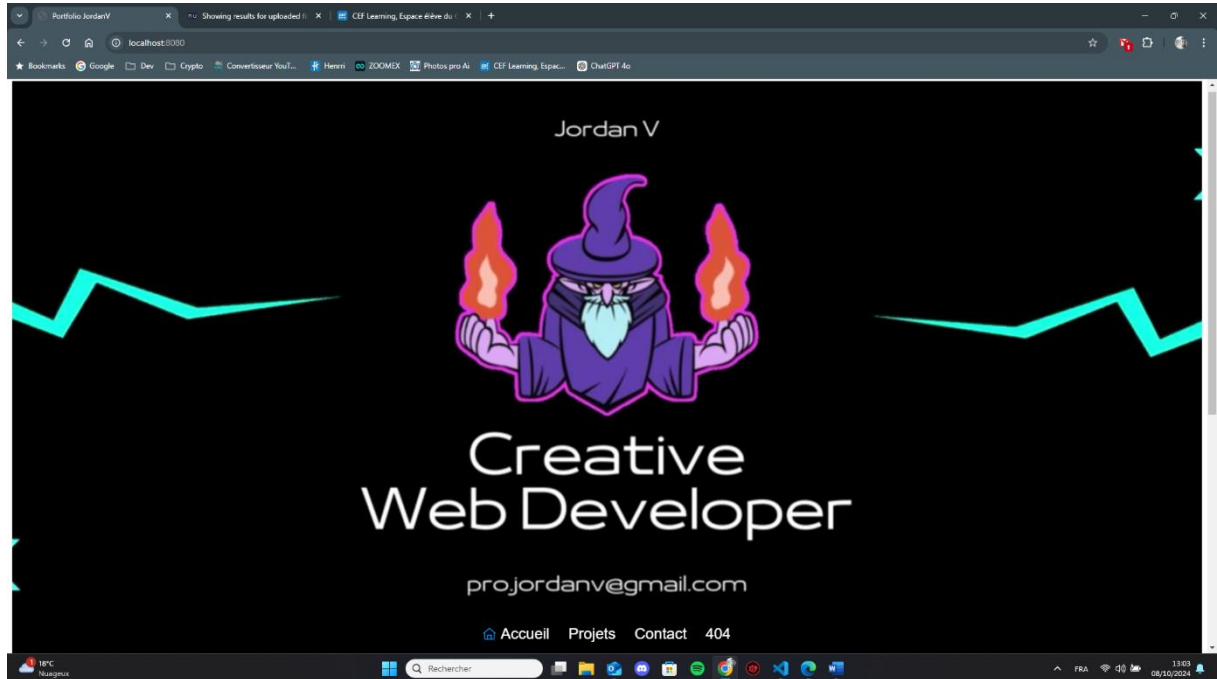
Enseignements tirés

Grâce à ce projet, j'ai renforcé ma compréhension de Vue.js, ainsi que des technologies front-end en général.

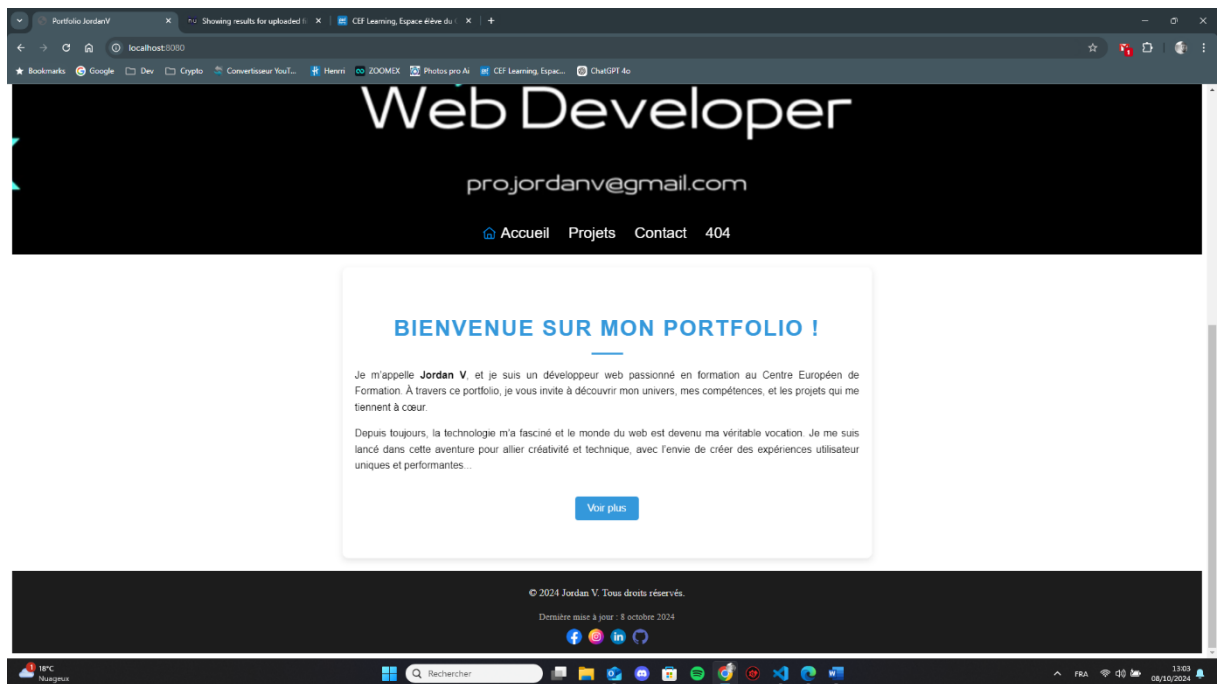
8. Annexes

Captures d'écran de l'interface

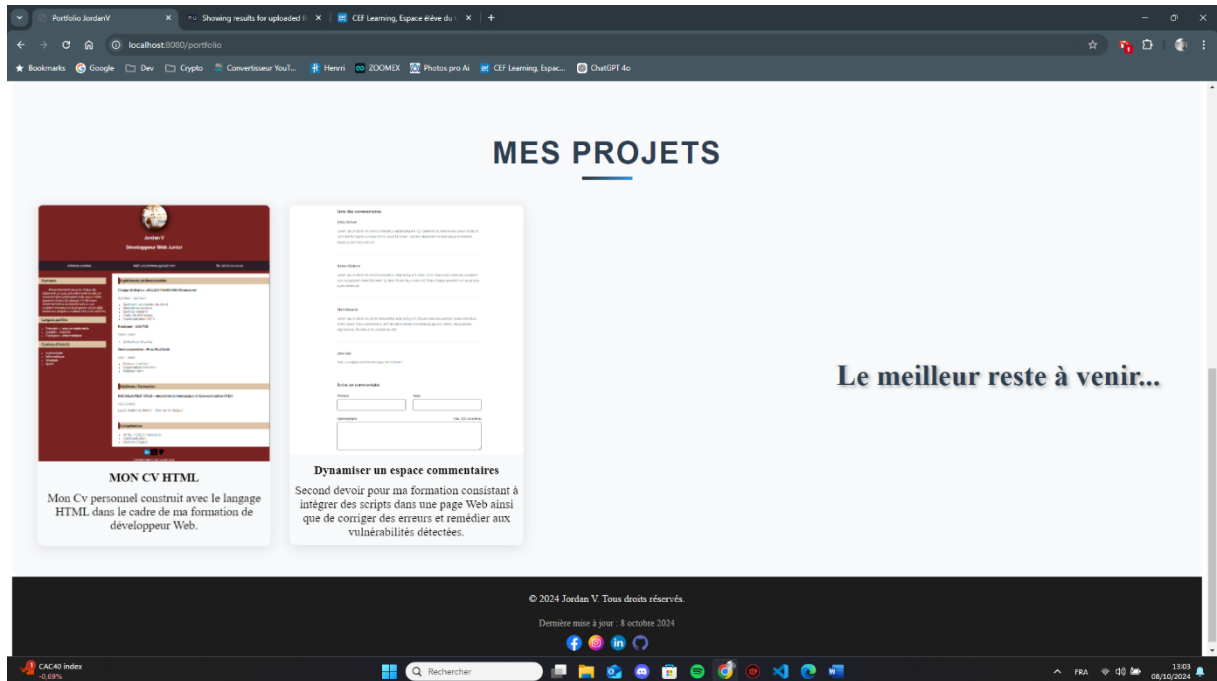
HEADER



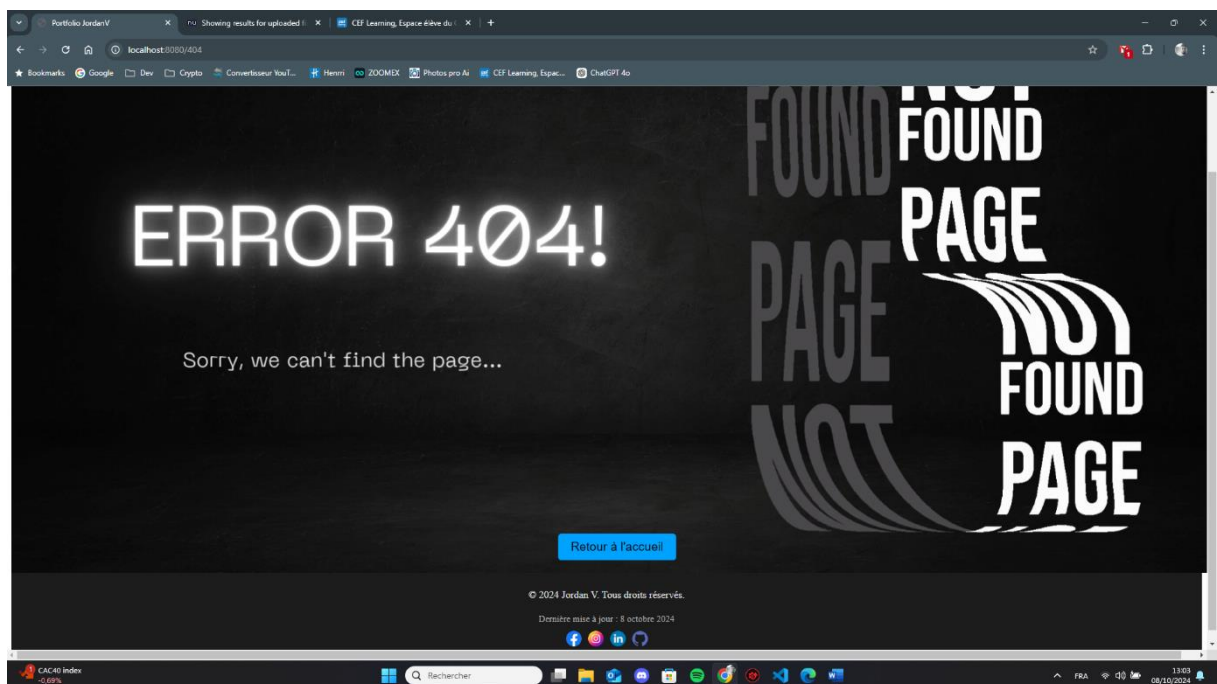
ACCEUIL



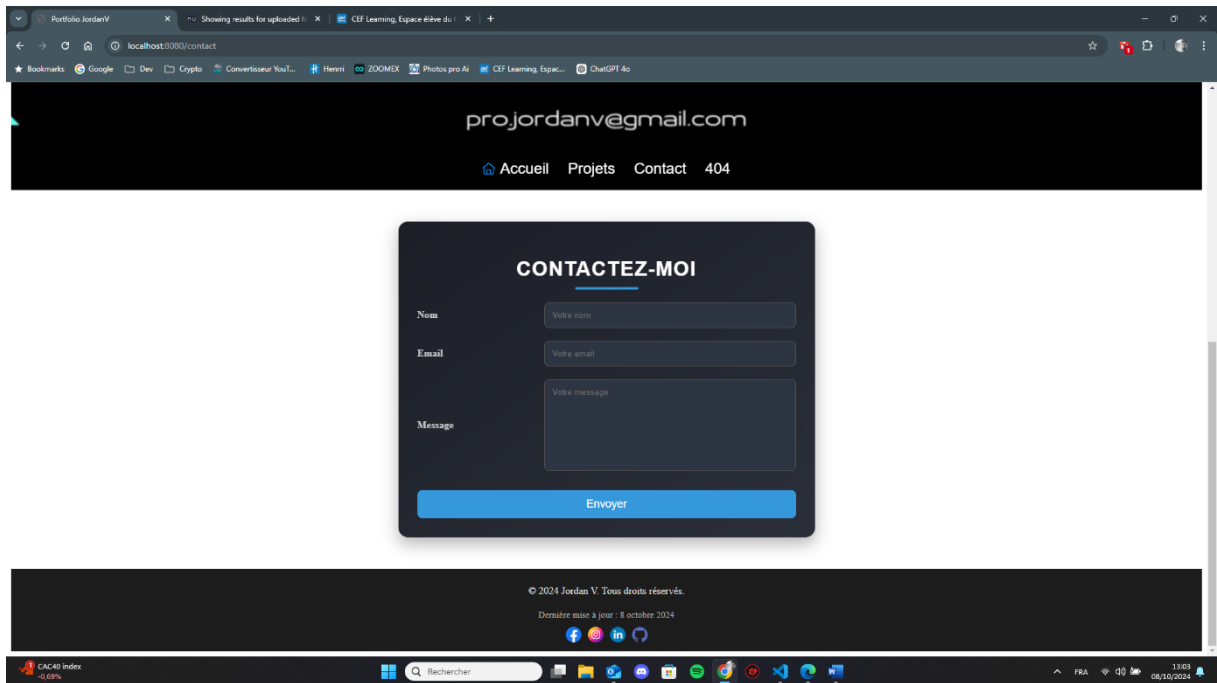
PROJETS



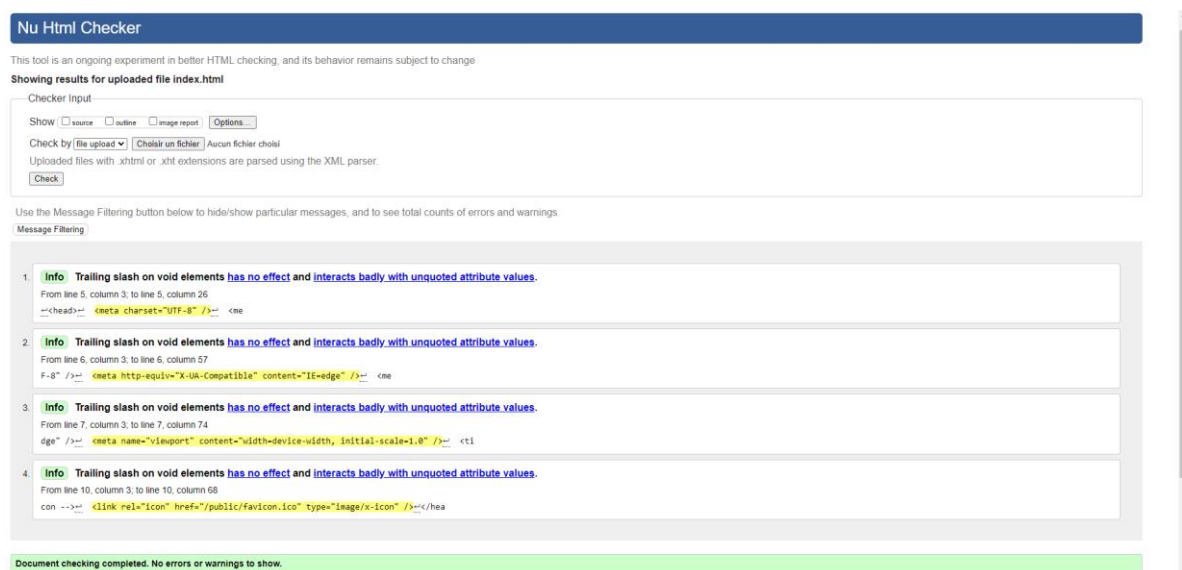
PAGE 404



CONTACT



HTML W3C



CSS W3C

Portfolio JordanV

Résultats de la validation W3C

CEF Learning, Espace élève du

jsaw.w3.org/css-validator/validator

BookmarksGoogleDevCryptoConversionneur YouT...Henri2DOMEXPhotos pro AiCEF Learning, Espace...ChatGPT 4o

W3C

Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de cssvalidator.css (CSS niveau 3 + SVG)


Alter à: CSS valide

Résultats de la validation W3C CSS de cssvalidator.css (CSS niveau 3 + SVG)


Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

Ce document est valide conformément à la recommandation [CSS niveau 3 + SVG](#) !

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de cette page Web, vous pouvez afficher cette icône sur toutes les pages valides. Voici le fragment de XHTML que vous pouvez utiliser pour ajouter cette icône à votre page Web:




```
<img href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer"
      alt="CSS Valid" data-bbox="148 315 185 330"
      style="border: 0; width: 88px; height: 31px" />
```



```
<img href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer"
      alt="CSS Valid" data-bbox="148 360 185 375"
      style="border: 0; width: 88px; height: 31px" />
```

(fermez le tag img avec > au lieu de /> si vous utilisez HTML <= 4.01)



Interested in "developing" your developer skills? In W3C's hands-on Professional Certificate Program, learn how to code the right way by creating Web sites and apps that use the latest Web standards. [Find out more!](#)

[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Si vous le désirez, vous pouvez télécharger une copie de cette image dans votre répertoire Web local, et changer le fragment d'HTML décrit ci-dessus pour référencer le nouvel emplacement de celle-ci.

Si vous voulez créer un lien direct sur le résultat de cette validation, afin de revalider facilement, ou de permettre à d'autres de vérifier facilement la validité de votre document, l'URI de cette page est :

Utilité de valeurs idées

Rechercher

FRA 15:30 09/10/2024

Résumé du Projet

Ce projet consiste en la création d'un portfolio interactif et moderne, développé à l'aide de Vue.js, destiné à présenter mes compétences techniques et les réalisations professionnelles. Le portfolio est conçu pour être ergonomique, responsive et compatible avec tous les types d'appareils, garantissant ainsi une expérience utilisateur fluide, que ce soit sur ordinateur, tablette ou smartphone.

Le site se compose de plusieurs sections principales : une page d'accueil avec un message de bienvenue et une navigation fluide, une section "Portfolio" présentant les projets réalisés avec des descriptions détaillées et des liens vers les réalisations en ligne, et un formulaire de contact permettant aux utilisateurs de me joindre directement par email. Le design du site est minimaliste mais dynamique, intégrant des animations CSS et des effets visuels lors du survol des éléments interactifs. De plus, une page d'erreur personnalisée (404) a été ajoutée pour améliorer l'expérience utilisateur en cas de mauvaise navigation.

Le projet respecte les standards du W3C pour assurer une conformité maximale, et utilise des technologies modernes telles que Vue Router pour la gestion des pages et GitHub pour le versioning. Ce portfolio constitue un outil essentiel pour promouvoir mon parcours professionnel et mes compétences techniques auprès des recruteurs et des employeurs.