

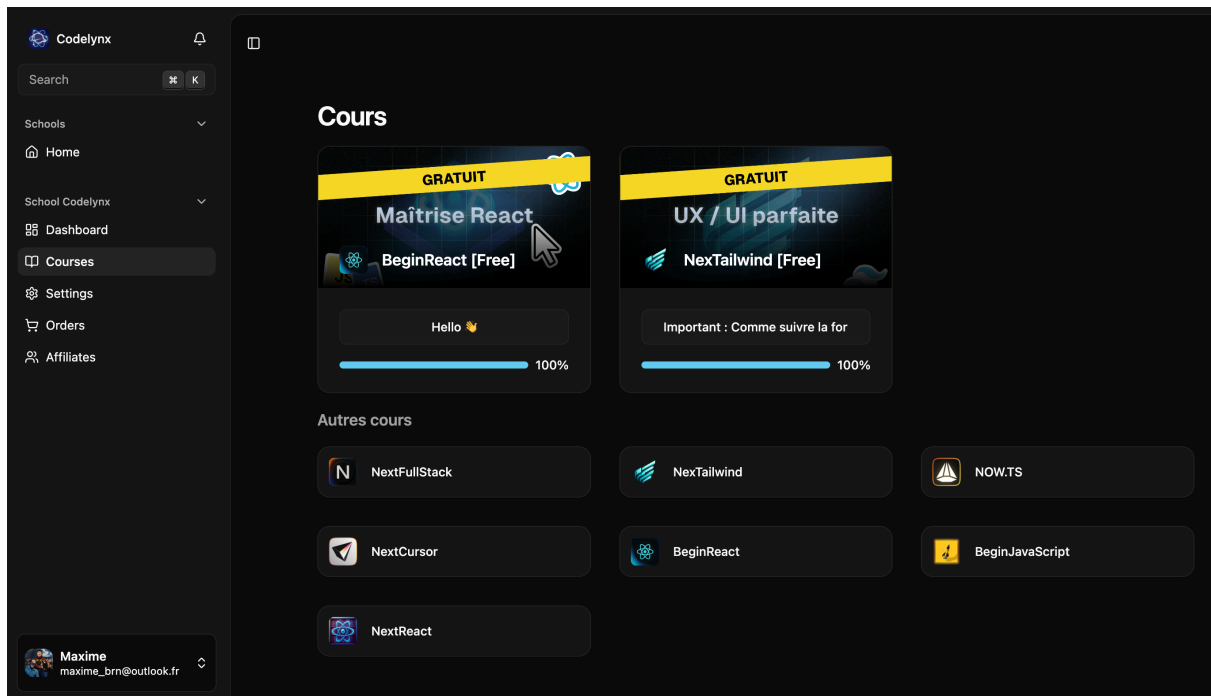
Portfolio Maxime

Introduction

Dans le cadre de mon BTS SIO, j'ai réalisé un portfolio destiné à mettre en valeur les compétences que j'ai acquises au cours de ma formation. Ce portfolio a pour objectif principal de servir de support lors de l'épreuve orale, tout en constituant un outil de présentation professionnelle en ligne. Ce document retrace les différentes étapes de sa conception, de son développement jusqu'à sa mise en ligne, en passant par son optimisation et l'analyse de ses performances. Il s'inscrit également dans une démarche de valorisation de mon profil, en complément de ma présence sur LinkedIn.

I. Les Stacks

Pour développer mon portfolio, j'ai choisi d'utiliser Next.js, React et Tailwind CSS, des technologies que je ne connaissais pas auparavant. Dans l'optique de me perfectionner et de maîtriser ces outils, j'ai pris le temps de me former avant de me lancer dans le projet. J'ai utilisé plusieurs ressources d'apprentissage, notamment des tutoriels et des guides, dont ceux proposés par Codelynx, une plateforme enseignée par le développeur et formateur Melvyn Malherbe. Ses guides d'introduction sont très complets et il offre également une chaîne YouTube où il partage des vidéos sur Next.js et le développement web en général.



Grâce à ces ressources, ainsi qu'à la documentation officielle de Next.js et Tailwind CSS, j'ai pu construire mon portfolio en appliquant les bonnes pratiques et en mettant en place les fonctionnalités nécessaires. Cette formation en amont m'a permis non seulement de développer mon projet, mais aussi d'acquérir des compétences solides dans ces technologies modernes, qui sont désormais au cœur de mon processus de développement.

II. Gérer le versionning du portfolio

Afin de mieux gérer les versions de mon projet et d'assurer sa sauvegarde, j'ai choisi de l'héberger sur un dépôt GitHub. Cette approche offre plusieurs avantages clés, en particulier en termes d'accessibilité, de sécurité et de gestion des versions.

The screenshot shows a GitHub repository for 'MaxBrn' with the commit message 'modification rapport 1 et ajout d'une doc kuzzle requete'. The repository has 106 commits and is linked to 'maxbrn.vercel.app'.

File/Folder	Commit Message	Time Ago
app	Petite modif la famille	2 months ago
components	Box arrondie	2 months ago
pages	modification rapport 1 et ajout d'une doc kuzzle requete	1 hour ago
public	modification rapport 1 et ajout d'une doc kuzzle requete	1 hour ago
.eslintrc.json	Update .eslintrc.json	5 months ago
.gitignore	premier commit	5 months ago
README.md	premier commit	5 months ago
jsconfig.json	modif link	5 months ago
next.config.mjs	premier commit	5 months ago
package-lock.json	Changement de DA	2 months ago
package.json	Implementation Analytics Vercel	4 months ago
postcss.config.js	premier commit	5 months ago
postcss.config.mjs	premier commit	5 months ago
tailwind.config.js	Changement de DA	2 months ago

Releases
No releases published
[Create a new release](#)

Packages
No packages published
[Publish your first package](#)

Deployments 99
Production 1 hour ago
[+ 98 deployments](#)

Languages
JavaScript 98.6% CSS 1.4%

Le dépôt GitHub me permet d'accéder à mon projet à tout moment, depuis n'importe quel appareil, tout en garantissant la sauvegarde continue du code. Cela constitue une protection contre toute perte accidentelle de fichiers, tout en assurant que je peux revenir à des versions antérieures si nécessaire. L'utilisation du système de versionning me permet de suivre l'évolution de mon projet, en gérant les mises à jour de manière structurée grâce aux commandes de Git, telles que `commit`, `push`, et `pull`.

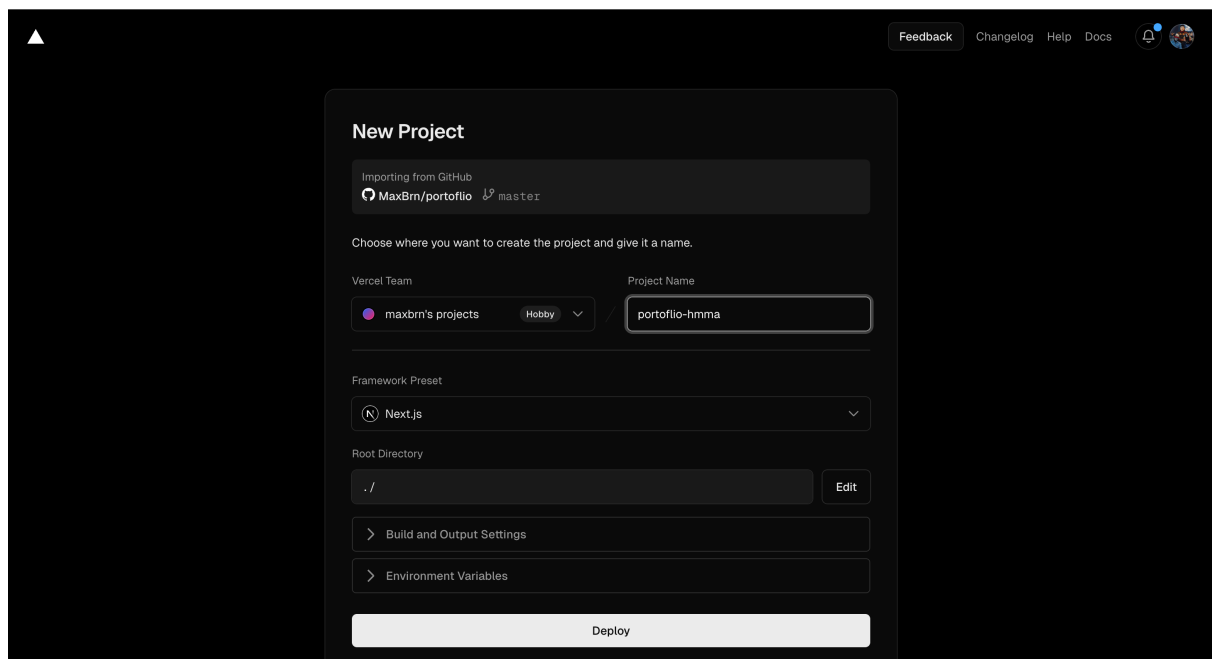
Voici un exemple de mes différents commits:

- modif navbar responsive Maxime Brunin
- Rebuild du portfolio en plusieurs pages Maxime Brunin
- ajout Formation Unity Maxime
- Delete public/competence/1.6/formationUnity.pdf Maxime
- Update index.js Maxime
- Ajout Formation Unity Maxime
- footer final Maxime Brunin
- test footer 30 gap md Maxime Brunin
- modif contact footer Maxime Brunin
- ajout pix Maxime Brunin
- ajout tableau synthèse et optimisation section réalisation api Maxime Brunin
- navbar mobile à jour Maxime Brunin
- mise sur une page du projet Maxime Brunin
- modif reals Maxime Brunin
- remodif pour rapidité comp Maxime Brunin
- Modif pour le popup Maxime Brunin
- affichage rapide des compétences et modal retiré Maxime Brunin
- Ajout compétences Maxime Brunin
- Add files via upload Maxime
- Add files via upload Maxime
- mise à jour CV Maxime Brunin
- Add files via upload Maxime
- Delete public/CV Brunin Maxime.pdf Maxime
- popup maj Maxime Brunin
- Modif pour la certif Maxime Brunin
- Remodif competence Maxime
- correction competence et veille Maxime
- ouverture d'un nouvel onglet pour les compétences et rapports Maxime
- correction key du link rapport Maxime
- Veille Techno fonctionnelle avec API, ajout de rapport de Octobre et Novembre, Modif sur la page réal...

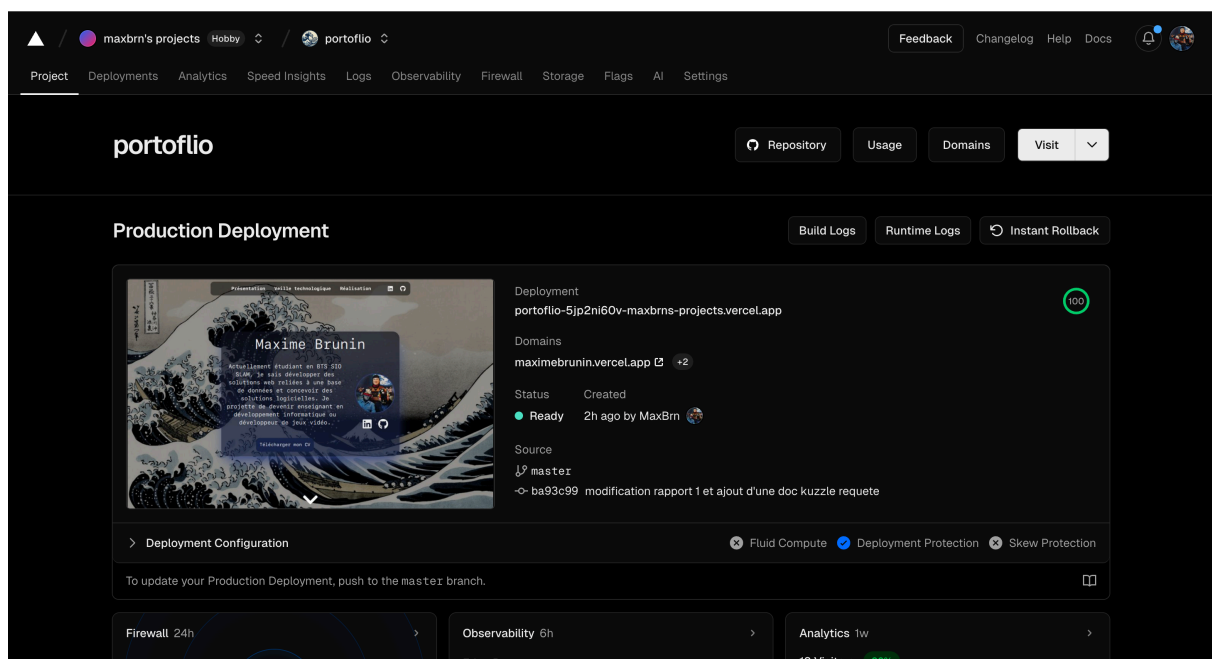
Avec cette approche, chaque modification apportée à mon portfolio est consignée, ce qui permet une traçabilité claire des changements et une gestion plus efficace des différentes versions. En outre, GitHub facilite la collaboration éventuelle, que ce soit pour recevoir des retours ou pour intégrer des améliorations venant d'autres contributeurs. Ce système me permet donc de travailler de manière plus organisée et de garder une copie sécurisée et synchronisée de mon travail à tout moment.

III. Déploiement du portfolio

Pour déployer mon projet, j'ai choisi d'utiliser Vercel. Pour se faire on a juste a renseigner la branche Git sur laquelle se trouve le projet et le déployer:



Une fois déployé, on a accès au dashboard du projet qui permet de gérer plusieurs choses, comme l'ajout d'outils analytiques, de voir l'url du projet, etc.



IV. Intégration des outils analytiques

Pour analyser les performances et obtenir des données sur le trafic de mon site, j'ai intégré les packages `@vercel/analytics` et `@vercel/speed-insights` en utilisant les commandes suivantes :

```
npm install @vercel/analytics
```

```
npm install @vercel/speed-insights
```

.

Ensuite, j'ai ajouté les composants `<Analytics />` et `<SpeedInsights />` dans le fichier `_app.js`:

```
import '@/_app/globals.css';
import Footer from '@/_components/Footer';
import NavBar from '@/_components/NavBar';
import Head from 'next/head';
import { SpeedInsights } from '@vercel/speed-insights/next'
import { Analytics } from '@vercel/analytics/react'

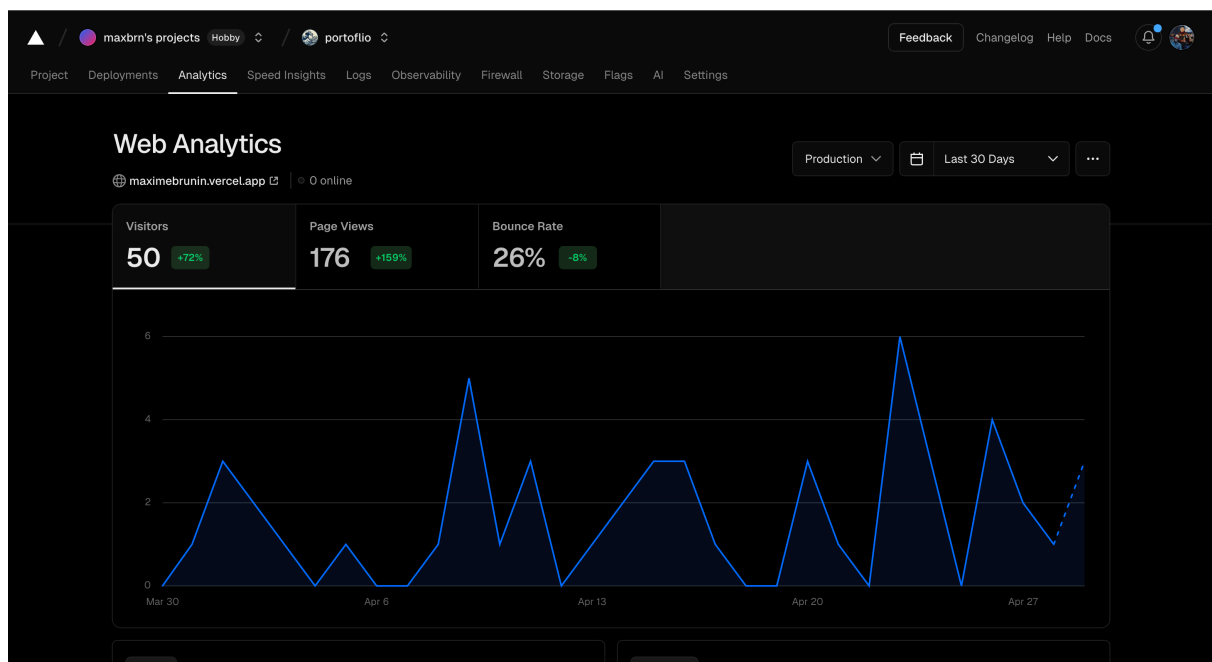
export default function MyApp({ Component, pageProps }) {
  return (
    <>
      <Head>
        <title>Portfolio - Maxime Brunin</title>
        <link rel="icon" href="/icon.ico" />
        <meta name="description" content="Bienvenue sur mon portfolio. Découvrez mon travail, mes ambitions et mon expérience." />
        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
      </Head>
      <NavBar/>
      <Component {...pageProps} />
      <SpeedInsights/>
      <Analytics/>
    </>
  )
}
```

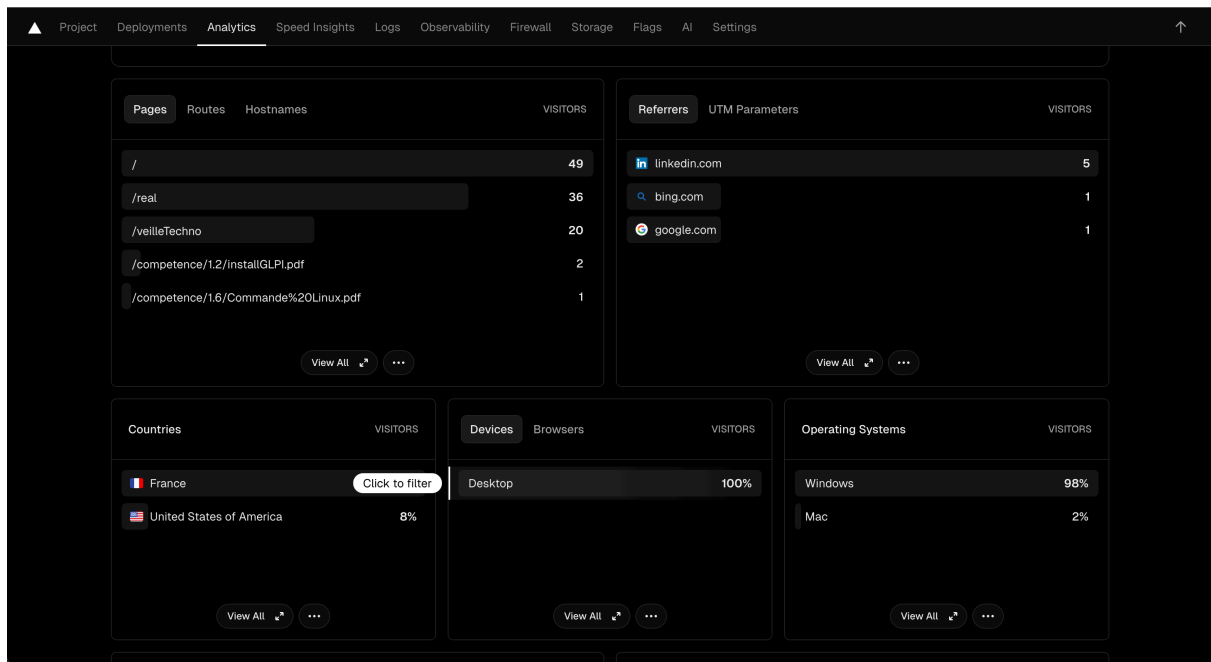
```
<Footer />
</>
);
}
```

Ceci permet de les appliquer à l'ensemble du site. Après cette configuration, il suffit de redéployer le projet sur Vercel.

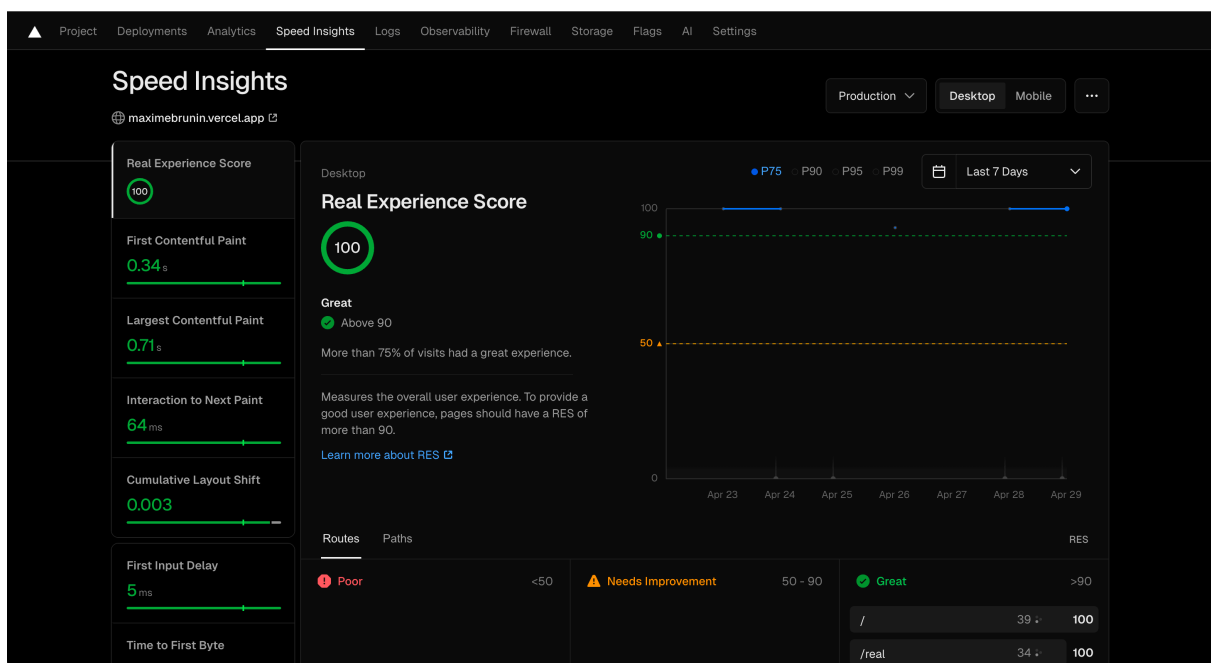
Ensuite depuis le dashboard de mon projet Vercel, je peux voir les analyses.

Voici par exemple les analyses obtenus avec Analytics, qui concerne le trafic sur mon site:





Et voici les analyses faites avec Speed Insights qui permet de voir si le site est rapide, fluide:



En utilisant ces analyses, on peut assurer que le projet est accessible, rapide, mais aussi voir l'impact qu'a le projet et voir s'il a de la visibilité.

V. Complément à mon identité pro

Ce portfolio constitue un prolongement cohérent et stratégique de mon identité professionnelle en ligne. Il s'inscrit pleinement dans ma démarche de valorisation de mon profil, déjà amorcée avec la création d'un compte LinkedIn complet et régulièrement mis à jour, ainsi qu'un profil GitHub actif. J'ai intégré le lien vers mon portfolio sur ces deux plateformes, ce qui crée une passerelle directe vers mes réalisations et compétences. Cette mise en valeur centralisée renforce ma visibilité auprès des recruteurs et partenaires potentiels. Le lien vers le portfolio figure également sur mon CV, afin d'assurer une cohérence et une accessibilité optimales de mes ressources professionnelles.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/maxime-brunin-860094216/>

GitHub: <https://github.com/MaxBrn>