
SITE DE MON PORTFOLIO

Lien du depot github : <https://github.com/Melanie-devv/portfolio>

DESCRIPTION DU PROJET :

Mon portfolio est un site web construit avec Next.js, un framework React pour le rendu côté serveur. De plus, il utilise TailwindCSS pour le style et l'UI. Le site présente mes projets, mes compétences, mes veilles ainsi que tout le nécessaire pour passer mes épreuves de BTS ainsi que mes informations en tant que développeuse freelance.

STRUCTURE : (SECTIONS PRINCIPALES)

Page d'accueil : Une landing page avec un bouton pour télécharger mon CV.

Page de présentation : Une section décrivant mon parcours, mes compétences et ma passion pour le développement web.

Page projets : Une galerie de mes projets récents, avec des captures d'écran, des descriptions et des liens vers des rapports et des dépôts GitHub.

Page contact : Un formulaire de contact permettant aux visiteurs de m'envoyer un message directement depuis le site. (Utilisation de **Nodemailer** configuré pour envoyer des messages de contact directement sur ma boîte mail)

TECHNOLOGIES UTILISEES

Next.js : Framework React pour le rendu côté serveur, offrant des performances optimisées et une expérience de développement améliorée.

Langages web : html, js, css, etc..

React : Bibliothèque JavaScript pour construire des interfaces utilisateur réactives.

TailwindCSS : Bibliothèque utilitaire CSS pour un style rapide et cohérent.

(je suppose que je n'ai pas besoin de mettre des visuels)

COMPETENCES DEVELOPPEES

Gérer le patrimoine informatique

- " ▶ Recenser et identifier les ressources numériques
- ▶ Exploiter des référentiels, normes et standards adoptés par le prestataire informatique
- ▶ Mettre en place et vérifier les niveaux d'habilitation associés à un service
- ▶ Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique
- ▶ Gérer des sauvegardes
- ▶ Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques"

Pour la réalisation de ce projet qui s'inscrit dans le cadre du BTS, nous devons suivre un cahier des charges défini et « Exploiter des référentiels, normes et standards ». Il m'a fallu aussi « Recenser et identifier les ressources numériques » que j'ai réalisé au cours de mon année, mes rapports, mes veilles, etc... à mettre sur le portfolio. Il fallait aussi que je « Vérifie les conditions de la continuité d'un service informatique » puisque la création de ce site s'inscrit dans mon projet personnel à long terme dans le cadre de mes études en informatique. De plus, il fallait que je gère des sauvegardes pour éviter de perdre le contenu ou le code de mon portfolio.

Développer la présence en ligne de l'organisation

- ▶ Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques
- ▶ Référencer les services en ligne de l'organisation et mesurer leur visibilité.
- ▶ Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.

Mon portfolio (hormis mes stages) est l'un de mes seuls projets qui implique la présence en ligne d'une organisation (non fictive). En effet, il s'agit de ma micro entreprise BM Tech. Mon portfolio sert de support pour attirer les clients de ma société et donc permet de « Participer à la valorisation de l'image de l'organisation sur les médias numériques en

tenant compte du cadre juridique et des enjeux économiques ». Via le référencement de mes projets personnels et professionnels, qui évoluent constamment, j'ai aussi « Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation ». (Toujours pour l'organisation BM Tech).

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique

- " ▶ Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service
- ▶ Déployer un service
- ▶ Accompagner les utilisateurs dans la mise en place d'un service"

Bien sur, j'ai du tester ce projet pour s'assurer de sa bonne conformité et voir s'il répondait bien à toutes les contraintes et demandes du cahier des charges (compétence « Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service De plus j'ai du « Déployer un service » puisque mon portfolio est disponible en ligne. Via l'url <https://melanie-bulkan-portfolio.netlify.app>.

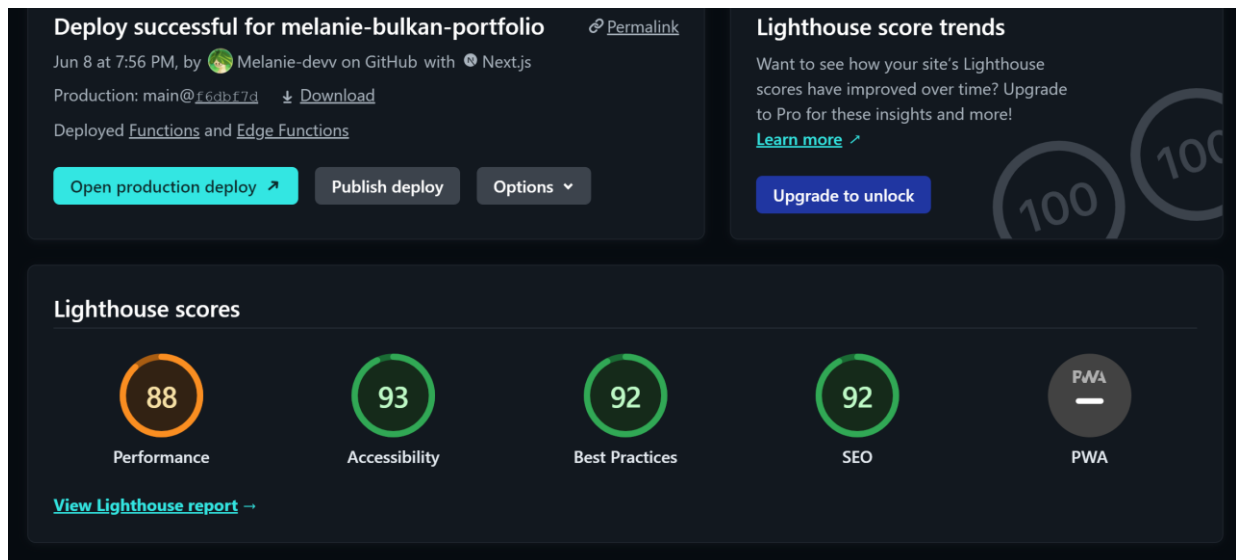
Organiser son développement professionnel

- " ▶ Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel
- ▶ Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle
- ▶ Gérer son identité professionnelle
- ▶ Développer son projet professionnel"

Ce projet s'inscrit directement dans le cadre de mon projet professionnel puisqu'il concerne mon domaine d'avenir : la programmation et le développement de logiciels et sites web. J'ai du regarder de nombreux tutos pour mener a bien ce projet «Mettre en place son environnement d'apprentissage personnel » ainsi que réaliser de nombreuses veilles technologiques qui serviront de contenu pour mon portfolio (« Mettre en œuvre des outils et stratégies de veille informationnelle») via différents outils et différentes stratégies. Toutes ces connaissances et compétences acquises permettent de « Développer mon projet professionnel » puisque plus tard, je voudrais devenir developpeuse full stack et ce portfolio m'aidera (je l'espère) à attirer des clients ou me démarquer aux yeux de mes futurs recruteurs.

ANNEXES DU PROJET

Deploiement sur Netlify :

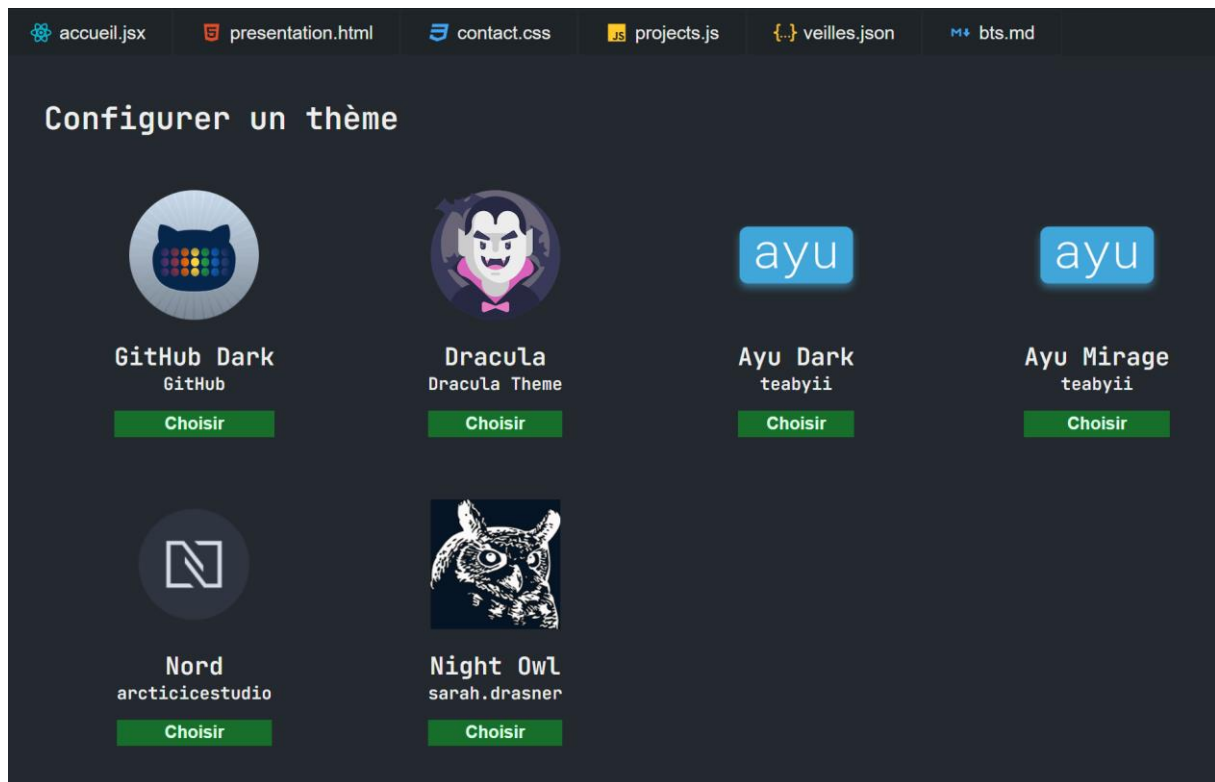


(dashboard de mes performances au niveau de mon portfolio)

La performance à 88% étant causée par mes compétences intégrées en tant que modèles 3D avec lesquelles on peut interagir...

```
[
  {
    "id": 1,
    "name": "MyLibrary",
    "image": "/images/situation-1.jpg",
    "description": "Application mobile de gestion de livres reliée à Firebase avec interface admin. Gestion des ut",
    "tags": ["flutter", "dart"],
    "demo": "https://melanie-bulkan-portfolio.netlify.app/projets/Rapport_Situation1.pdf",
    "theme": "Situation BTS",
    "bts": false
  },
  {
    "id": 2,
    "name": "Snake Python",
    "image": "/images/branding-6.jpg",
    "description": "Jeu du snake avec plusieurs modes de jeu en utilisant pygame. Peut se jouer avec une manette.",
    "tags": ["python"],
    "demo": "https://melanie-bulkan-portfolio.netlify.app/projets/Rapport_SNAKE.pdf",
    "theme": "Ecole",
    "bts": true
  },
  {
    "id": 3,
    "name": "Puissance 4",
    "image": "/images/branding-4.jpg",
    "description": "Jeu du puissance 4 en POO avec un menu et des animations, plusieurs modes de jeu, affichage gr",
    "tags": ["python"],
    "demo": "https://melanie-bulkan-portfolio.netlify.app/articleindisponible",
    "theme": "Personnel",
    "bts": false
  },
]
```

(API locale avec mes projets)



(Avez-vous trouver la page secrete qui permet de configurer des thèmes de couleurs pour mon protfolio ? 😊)