

Création de mon portfolio

1) Introduction

L'objectif de ce portfolio est de me présenter ainsi que de mettre en avant mes compétences techniques et mes réalisations. A travers une interface claire et simple, ce portfolio vise à montrer mes capacités, tout en mettant en valeur ma créativité et mon sens de l'organisation.

Le public cible est principalement constitué de recruteurs qui cherchent à me découvrir et à évaluer mes compétences en informatique. Je présente des exemples clairs et documentés de mes projets et exercices.

2) Planification du portfolio

2.1) Définir les objectifs

D'abord, ce portfolio a pour vocation de mettre en avant mes compétences techniques notamment en HTML, CSS et d'autres outils ou technologies que je maîtrise.

Ensuite, il vise à valoriser mes projets professionnels et personnels en présentant des réalisations concrètes, bien documentées et illustrées, qui démontrent ma capacité à appliquer ces compétences dans des contextes variés.

Enfin, il était important de créer une section dédiée aux contacts, afin de faciliter les échanges avec les recruteurs et autres professionnels intéressés par mon profil, que ce soit via des liens vers mes réseaux professionnels ou mon email.

2.2) Structuration du site

Le site est organisé selon différentes catégories principales, chacune ayant un rôle précis pour offrir une navigation claire et intuitive.

- Accueil : mieux me connaître ainsi que ma formation et mon parcours scolaire pour une première impression rapide.
- Mon CV : pouvoir retrouver en un clic, mon cv
- Compétences : détaille les technologies que je maîtrise avec des barres de progression
- Alternance : présentation de mon alternance et du projet que l'on m'a confié
- Formation : présenter les travaux pratiques et projets réalisés en classe, triés par blocs

- Projets : présenter mes projets concrets
- Portefeuille : visualiser le portefeuille de compétences acquises lors de ma formation de 2 ans en BTS SIO et durant mon alternance
- Veille : présentation simple de ma veille concernant la cybersécurité en milieu hospitalier

3) Outils et technologies utilisées

3.1) Environnement de développement

J'ai choisi d'utiliser l'éditeur de code Visual Studio Code pour réaliser ce portfolio car c'est l'éditeur que je préfère et que je connais.

3.2) Langages et Frameworks

J'ai utilisé HTML pour définir la structure de mes pages web.

Grâce à CSS, j'ai personnalisé le design de mon site en appliquant une palette de couleurs harmonieuse et rose qui définit ma personnalité. Les animations permettent de rendre l'expérience utilisateur plus dynamique et attrayante.

J'ai également intégré Bootstrap pour simplifier la mise en page et garantir un rendu réactif. Ce framework m'a permis d'ajouter rapidement des éléments comme des grilles, boutons, adaptés à différents appareils.

3.3) Hébergement

Ce portfolio n'est actuellement pas hébergé.

Je pense opter pour Ionos lorsqu'il sera temps de déployer mon site et le rendre accessible.

Je choisirais aussi de choisir un nom de domaine personnalisé qui me correspond.

4) Création et contenu

4.1) Étapes de développement

- Création des pages HTML

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
6   <title>Portfolio de Léa Giron</title>
7   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-QWTKZyjpPEjISv5WaRU90FeRpok6YctnYmDr5pNlyT2bRjXh0JMHjY6hW4"
8   <link rel="stylesheet" href="index.css">
9   <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.10.5/font/bootstrap-icons.css">
10  <style>
11    .p-logo {
12      margin-top: 20px;
13      text-align: center;
14    }
15  </style>
16 </head>
17 <body class="page-accueil">
18
19 <div class="container-fluid p-0">
20   <header class="d-flex justify-content-between align-items-center py-3 mb-4">
21     <div class="logo-container d-flex align-items-center">
22       
23     </div>
24     <ul class="nav nav-pills">
25       <li class="nav-item"><a href="index.html" class="nav-link" aria-current="page">Accueil</a></li>
26       <li class="nav-item"><a href="cv.html" class="nav-link">Mon CV</a></li>
27       <li class="nav-item"><a href="competences.html" class="nav-link">Compétences</a></li>
28       <li class="nav-item"><a href="alternance.html" class="nav-link">Alternance</a></li>
29       <li class="nav-item dropdown">
30         <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">Formation</a>
31         <ul class="dropdown-menu">
32           <li><a class="dropdown-item" href="tp_bloc1.html">Bloc 1 Support et mise à disposition des services informatiques</a></li>
33           <li><a class="dropdown-item" href="tp_bloc2.html">Bloc 2 SLAM Conception et développement d'applications</a></li>
34           <li><a class="dropdown-item" href="tp_bloc3.html">Bloc 3 Cybersécurité</a></li>
35         </ul>
36       </li>
37       <li class="nav-item"><a href="projets.html" class="nav-link">Projets</a></li>
38       <li class="nav-item"><a href="portefeuille.html" class="nav-link">Portefeuille</a></li>
39       <li class="nav-item"><a href="veille.html" class="nav-link">Veille</a></li>
40     </ul>
41   </header>
42 </div>

```

FIGURE 1 APERÇU DE MON CODE HTML POUR LE HEADER

- Ajout du CSS

```

1
2 header {
3   display: flex;
4   justify-content: space-between;
5   align-items: center;
6   padding: 10px 40px;
7   transition: background-color 0.3s ease, padding 0.3s ease;
8   width: 100%;
9   position: fixed;
10  top: 0;
11  z-index: 1000;
12  height: 120px;}
13  background-size: 100% 100%;
14  margin: 0;
15 }
16
17 header:hover {
18   background-color: rgba(249, 198, 212, 1);
19   padding: 10px 60px;
20 }
21
22 .jumbotron-custom {
23   background-size: cover;
24   background-position: center;
25   height: 50vh;
26 }
27
28 .lead-custom {
29   margin: 0;
30   text-align: center;
31 }
32
33 .text-container2 {
34   display: inline-block;
35   justify-content: center;
36   align-items: center;
37   width: 100%;
38   max-width: 900px;
39   text-align: center;
40   overflow: hidden;
41 }

```

FIGURE 2 APERÇU DE MON CODE CSS CONTENANT LE HEADER

- Intégration de captures d'écran

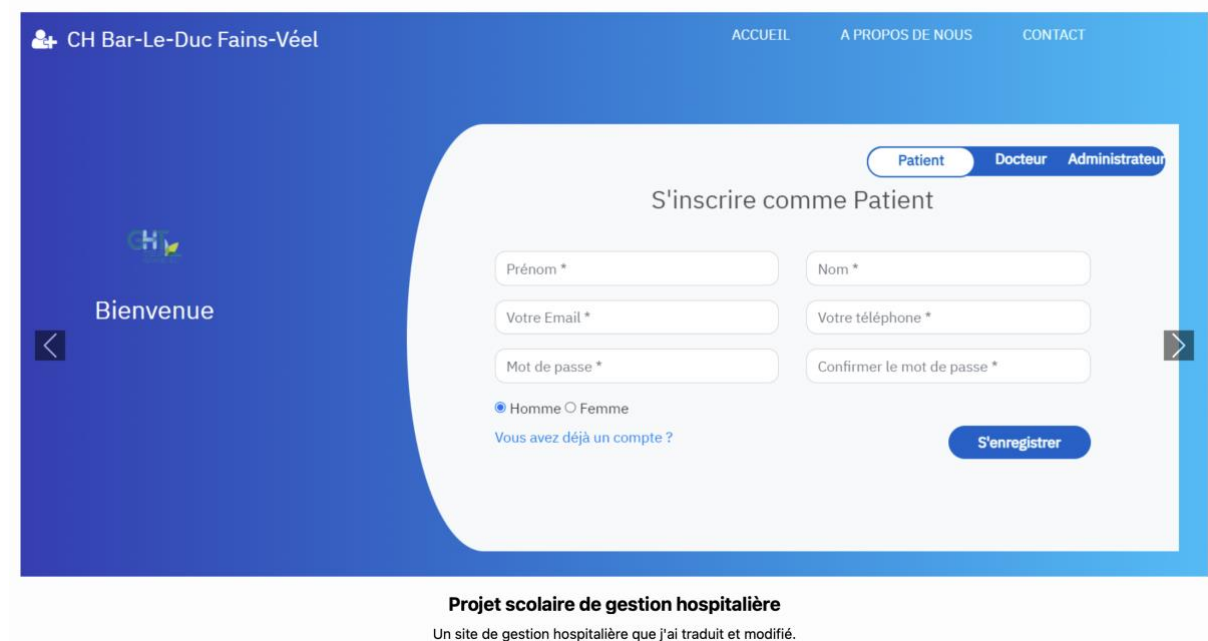




FIGURE 3 APERÇU D'UNE CAPTURE D'ECRAN D'UN PROJET


4.2) Sections détaillées


- Accueil : présentation concise et visuelle


A propos de moi


 Léa GIRON


 21 ans


 Etudiante en BTS Services Informatiques aux Organisations au CFA Charles de Foucauld à Nancy.

 Je me spécialise dans le développement avec l'option SLAM (Solutions Logicielles et Application Métier).


 Alternante à l'hôpital de Bar-Le-Duc dans le service informatique


 Je travaille au sein du service numérique, qui gère la partie applicative.


 Passionnée par l'informatique et les nouvelles technologies.

 Mon portfolio est créé et codé avec Bootstrap, HTML et CSS.

Les logiciels que j'utilise


GitHub


Packet Tracer


PHPMyAdmin

- Mon CV : intégration du fichier PDF



LÉA GIRON

ALTERNANTE EN INFORMATIQUE

PROFIL PROFESSIONNEL

Je m'appelle Léa, j'ai 21 ans.
Je suis très intéressée par le domaine du numérique et de l'informatique. Je suis passionnée et motivée.
Je suis titulaire du permis B et j'ai un véhicule.

LANGUES

Anglais : Niveau B1
Espagnol : Niveau A2

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Rédaction technique
Modélisation de processus
Tests fonctionnels de logiciels
Langages informatiques
• HTML

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Alternante service numérique CHT Coeur Grand Est - 2023
Bar-le-Duc

- Installation et configuration d'un logiciel de gestion documentaire
- Rédaction de documentations techniques et d'utilisation
- Réalisation de tests fonctionnels et techniques pour valider l'intégration et garantir la fiabilité du logiciel avant sa mise en production

Direction Départementale des Finances Publiques - 2021
Bar-le-Duc

- Dématérialisation des dossiers papiers
- Enregistrement des dossiers

ÉDUCATION

CFA Charles De Foucauld - Nancy
Brevet de Technicien Supérieur Services Informatiques aux Organisations

- Option Solutions Logicielles et Applications Métiers

- Compétences : liste des compétences par catégories avec un visuel sous forme de barres de progression



- Alternance : présentation de mon alternance et projet



- Formation : présentation des travaux pratiques et projets sous forme de carrousels

Travaux pratiques - Bloc 1 Support et mise à disposition des services informatiques

Dans cette partie, vous pouvez retrouver tous les travaux pratiques que j'ai réalisés au cours de mes deux années de BTS.

Installation machines virtuelles



Installation de différentes machines virtuelles (Ubuntu, Kali Linux, Windows, Firewall PfSense, Parrot Security) avec VirtualBox.

Voir

Exercices Packet Tracer



Routing statique, RIP, mail, pare-feu, VPN, bluetooth, IoT, TP routage, ACL.

Exercices routing statique et RIP, mail, pare-feu, VPN, bluetooth, IoT, TP routage et ACL (Access Control List)

Voir

Installation Ur Backup



Logiciel de sauvegarde en réseau qui permet de sauvegarder et restaurer des fichiers et des systèmes.

Voir

- Projets : présentation de mes projets avec une capture d'écran et un bouton pour voir une documentation plus détaillée

Mes projets

Voici mes projets scolaires ou personnels. Cliquez sur l'image pour voir une présentation détaillée de mon projet.

LÉA —
GIRON

Accueil

Mon CV

Compétences

Alternance

Formation ▾

Projets

Portefeuille

Veille

Bienvenue sur mon portfolio

Découvrez ma formation, mes compétences et mes projets.

- Portefeuille : tableau de synthèse des réalisations professionnelles

J'ai rencontré bon nombre de difficultés techniques tels que des bugs et le design que je ne trouvais pas adapté.

- Solutions mises en œuvre

J'ai cherché à résoudre ces difficultés en cherchant sur le web, des forums et en posant mon problème à ChatGPT.

6) Résultats et perspectives

J'ai réussi à créer un portfolio qui correspond à mes attentes et qui met en avant mes points forts.

Je compte aussi améliorer continuellement ce portfolio en ajoutant plus de projets et d'autres fonctionnalités et un rendu plus moderne, interactif et attrayant.

7) Conclusion

Grâce à la réalisation de ce portfolio, j'ai pu améliorer mes compétences en HTML et CSS. J'ai également pu découvrir et utiliser le framework Bootstrap.

J'ai pu apprendre à déployer mon site et à pouvoir le rendre adaptable sur toutes les tailles d'écrans.