

Comment Ai-je développer mon site



Villemy Emeline – Présentation Portfolio

Index de cette présentation

01

Les bases

04

Fonctionnalités

02

Github

05

Next steps

Contenu

06

Pentest











Pour faire mon portfolio il m'a fallu apprendre des langages de bases, largement connus et utilisés :

- HTML: Un langage de "balisage" permettant de créer du contenu sur une page web sans y attacher de style particulier
- **CSS**: Un langage de stylesheets, permettant d'incorporer à son code du "style", couleurs, animations, effets...etc
- JavaScript: Un langage notamment connu pour sa large capacité d'animations et de flexibilité.



Les étapes de conception



Bases de programmation

Pour créer mon portfolio et n'importe quel autre site web, logiciel ou virus, j'ai eu besoin de m'intéresser et appréhender les langages précédemment cités



Créativité

Une fois avec le bagage de programmation en main, je devais faire appel à ma créativité et commencer à imaginer une image, un style et une identité à mon site



Contenu

Puis, une fois les idées définies, je devais intégrer du contenu à mon site, à la fois du contenu personnel mais aussi professionnel, chaque pièce devait avoir du sens

GitHub



GitHub





Pourquoi ai-je eu besoin de Github?

Héberger

Pour héberger mon portfolio, plusieurs possibilités s'offraient à moi, toutefois, n'ayant pas envie de payer un serveur dédié, n'ayant pas les moyens d'en mettre un en place et ne voulant pas faire appel à des CMS tels que Wordpress ou Wix.

Je me suis vite tournée vers la solution d'hébergement de la plateforme Github, simple d'utilisation et gratuit

Plateforme de collaboration dédiée aux développeurs et leur innovations, permettant de regrouper des projets et d'y contribuer à plusieurs.

Mettre à jour

La plateforme permet également de lier mon environnement de code : VSCode avec le repository que j'utilise pour la mise en ligne de mon site.

Permettant ainsi en quelques commandes de mettre à jour rapidement le code et le contenu de mon portfolio.

Une solution rapide et efficace en somme



Contenu



Contenu du Portfolio 👄

BTS SIO option SISR

En option SISR () nos projets et nos activités quelles qu'elles soient doivent êtres documentées dans des SOP ou Documents techniques. C'est la partie que je trouve la plus dure car elle exige de se rappeler de prendre des captures d'écran à chaque étape de ce que l'on fait, puis de les réorganisées dans l'ordre. Les expliquer ne pose aucun problème mais se noyer dans un infini d'images donne rarement envie d'y refaire une baignade.

C'est ainsi que dans nos portfolio, la présence de documents techniques apparait.

Contenu spécialisé 🕮



En dehors de ces activités j'ai fais le choix de partager ma passion pour la cybersécurité en y dédiant une page sur le sujet qui commence d'ailleurs avec mes inspirations et ce qui m'a fait entrer dans le monde de la cybersécurité.

La page de projet permet également de voir mon avancé dans mon apprentissage en autodidacte

Les veilles sont présentées sur un PowerPoint comme celui ci!

000

Gantt 2023-2024

To do list	Objective	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Concevoir le layout	Structurer le site,												
Chercher une identité graphique	Développer une charte graphique												
Ajouter du texte	Réfléchir au contenu et corriger le texte												
Ajouter des ressources (docs)	Faire les documents, convertir en PDF et implémenter												
Commencer les features (détails)	Ecran de chargementetc												
Documents importants	Tableau de synthèse, faire les documents techniques												

<u>Dé</u>veloppement Portfolio To Do List 2023-2024 Concevoir le lavout Chercher une identité graphique Aiouter du texte Aiouter des ressources (docs) Commencer les features (détails Documents importants En attente de validation

Mes Activités

Entre le portfolio, le site d'une entreprise fictive et mes tentatives de créations de malware ou de jeux vidéos, mes activités sont variées alors voilà quelques exemples en images

nmeuble Le Sésame, 8 Rue Germain Soufflot K3R-TECH 8180 Montigny-le-Bretonneux Devis lient : Mr. Sapin dresse : 5 Rue Albéric Metz 24 avril 2023 ode postale Ville : 57000 Numéro de client 000259637 61: 07 08 09 10 11 Détai de validité Date d'échéance 24 mai 2023 Total à payer 1800.00€ QUANTITÉ DESCRIPTION MONTANT nstallation et configuration de 1500.00€ 1500.00€ piceworks Networks Inventory sur serveur déjà en place 1500.00€ TVA 20% 300.00€ TOTAL FACTURE EN EUROS 1800.00€ Sous réserve de la conformité du matériel et du terrain énoncer auparavant de la création du devis. Tout heures supplémentaires liées à des deman Pénalités de retard (taux annuel) : 10.05% Escompte pour paiement anticiné (taux mensuel) : 1.50% Indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement en cas de retard de naiement : 40 00 € TÁI: 01 02 03 04 05 Site web: http://123.0.0.0 Nº STREN- 051357843

Mon Profil Cybersécurité Documents

Bienvenue sur mon portfolio!

m'appelle Emeline Villemy, je suis agée de 21 ar et je suis actuellement étudiante en BTS SIO rvices informatiques aux organisations) en optio SISR (solution d'infrastructures systèmes et réseaux) !

e suis passionnée d'informatique depui nées et je suis plus particulièrement par la cybersécurité.

Mes projets

BTS SIO - Brevet du Technicien Supérieur Service formatiques aux Organisations - se déroule sur ur durée de deux ans et concerne ceux qui veulent ntégrer le milieu de l'informatique. Il possède deux options : SLAM (Solutions Logiciels et

Fonctionnalité :

04



Fonctionnalités implémentées

Menu

Tout site à besoin naturellement d'un menu, celui ci contient les pages principales de mon Portfolio

Mentions légales

Afin de correspondre aux normes présentes sur internet, mon site avait besoin de mentions légales, j'ai fais appel à un site automatisé pour les crées

Cyber-page

Comme passion et vocation, la cybersécurité est une motivation et j'ai donc décider d'y accorder une page dédiée dans laquelle je parle du sujet et de mes inspirations

Projet

Ayant créer une page de projet, permettant de suivre mon avancée sur mes apprentissages en autodidacte, je trouvais que ce serait un atout à ajouter



Next Steps





L'apprentissage continu

Malgré mes compétences suffisantes pour développer un site "simple", je suis avide de connaissance et je compte continuer mon apprentissage. PHP, Python, React, C#, Assembly...etc



Pentesting



Spyware

Keylogger, camfecting, Rootkit...etc

Développer mes propres versions de ces virus (évidemment de manière simple et légale) me permettera de comprendre comment a commencer la cybercriminalité. Une bonne approche avant le reverse engineering



Malware

Ransomware, BruteForce, cheval de Troie...etc

Permettant de piéger et infecter le matériel et les infrastructures, en développant ces malwares j'apprendrai à comprendre comment se répendent ces derniers



Merci pour votre attention!

00

Avez-vous des questions?

Villemy.Emeline.line@gmail.com

https://sera-line.github.io/Portfolio-Villemy-Emeline/Acceuil.html

