|  |
| --- |
| **BTS Services informatiques aux organisations SESSION 2025**  **ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)**  **Épreuve E6 - Conception et développement d’applications (option SLAM) - Coefficient 4** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE** | | | **N° réalisation : 1/2** |
| **Nom, prénom :** Alves Fernandes Victor | | | **N° candidat : 02441687726** |
| **Épreuve ponctuelle** | **Contrôle en cours de formation** | | **Date :**  Juin / 2025 |
| **Contexte de la réalisation professionnelle**  From Software un studio de jeux vidéo souhaite s'implanter en France, après des mois de planification et de recherche, ils ont maintenant décidé du plan et de l’objectif de leur site. Ils souhaitent qu'on crée un site de recrutement pour leur filiale française qui se situera à saint Ouen.  Ils ont un nouveau projet en cours, c’est pour cette raison que ce projet existe. Le projet consiste à créer un site de recrutement pour les chercheurs d'emploi. Ce site aura pour but de connecter les demandeurs d'emploi avec les managers ayant des postes à pourvoir. Grâce à une interface intuitive et des outils modernes, les candidats pourront consulter les offres d'emploi, postuler, et suivre leurs candidatures. | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  Conception et développement du site de recrutement de FROMSOFTWARE avec les technologies Html-CSS, PHP-MySQL et JAVASCRIPT. | | | |
| **Période de réalisation :** Octobre 2024/ Mars 2025 **Lieu : Paris**  **Modalité : En équipe** | | | |
| **Compétences travaillées**  Concevoir et développer une solution applicative  Assurer la maintenance corrective ou évolutive d’un site  Gérer les données | | | |
| **Conditions de réalisation[[1]](#footnote-1) (ressources fournies, résultats attendus)**  **Ressources fournies :** Cahier des charges, logo de l’entreprise, maquettes du site, informations de la base de données, les codes du site existant.  **Résultats attendus :** Une base de données, un site internet fonctionnel, diagrammes DCU, ensemble des documentations : technique, utilisateur, incidents, juridique. | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées [[2]](#footnote-2)**  Ressources documentaires : Documentations techniques des langages et outils, sites officiels  Ressources matérielles : Outil de virtualisation, Serveur web,  Ressources logicielles : IDE (VS code), Outils de conception (WinDesign, Canva.), Langages (Html-css, PHP, SQL, JavaScript), Gestion de projet (Trello, Gantt), Versionning (Git), Lybrairie css (Bootstrap), (Mysql). | | | |
| **Modalités d’accès aux productions et à leur documentation**  Lien portfolio : https:// alvesfernandes594.wixsite.com/site-officiel | | Drive 1 : Git Git-Hub  Le Lien : https://github.com/spirit0621/ExamenFinale | |
| Drive 2 :  Lien: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1sVqHJ3HsWU783qw2UyUVX\_djBDr3ECZA  Login : v.alves-fernandes@cfa-insta.fr  MDP : Insta2021! | |

|  |
| --- |
| **Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**   1. **Contexte**   From Software un studio de jeux vidéo souhaite s'implanter en france, après des mois de planification et de recherche, ils ont maintenant décidé du plan et de l’objectif de leur site. Ils souhaitent qu'on crée un site de recrutement pour leur filiale française qui se situera à saint Ouen.  Le projet consiste à créer un site de recrutement pour les chercheurs d'emploi. Ce site aura pour but de connecter les demandeurs d'emploi avec les managers ayant des postes à pourvoir. Grâce à une interface intuitive et des outils modernes, les candidats pourront consulter les offres d'emploi, postuler, et suivre leurs candidatures.   1. **Objectifs**   Une fois déployé, le site internet devra fournir les fonctionnalités suivantes :   * Le site devra avoir une présentation ergonomique et devra être simple d’utilisation pour les internautes et pour les managers. * Il doit être intuitif, très fluide et sobre. * Les chercheurs d'emploi Les demandeurs d'emploi pourront s'inscrire gratuitement  1. **Démarche suivie**   Pour réaliser la mission, il était important d’établir une définition des tâches pour chaque membre de l’équipe sur Trello afin d’avoir une visibilité et un suivi. La première tâche après l’analyse des besoins du client, était la modélisation puis la collecte des données pour construire une base de données sous le Mysql avec l’ensemble des triggers qui facilitent son utilisation. Vient ensuite, la conception des interfaces utilisateurs du site avec la gestion de la charte graphique et les menus dynamiques en utilisant les langages HTML et CSS.  Le développement du site a été réalisé avec le couplement de plusieurs langages notamment le PHP et SQL. Plusieurs documentations ont été élaborées à la fin de la réalisation.   1. **Méthodes retenues**   Pour une meilleure rigueur de la programmation et une meilleure visibilité des codes, il a été implémenté le modèle MVC où les codes, l’accès aux données et les vues sont séparés. La méthode CRUD a été appliquée pour pouvoir gérer complètement les enregistrements de la base de données.   1. **Conclusion**   Le site est actuellement à sa finalité et a été testé par l’entreprise. |

1. En référence aux *conditions de réalisation et ressources nécessaires* du bloc « Conception et développement d'applications » prévues dans le référentiel de certification du BTS SIO. [↑](#footnote-ref-1)
2. Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l’annexe II.E du référentiel du BTS SIO. [↑](#footnote-ref-2)