|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE SITUATION PROFESSIONNELLE** | | |
|  | | |
| **PARCOURS** | **SISR ☐** | **SLAM ☒** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lieu de réalisation** | **CFA CERFAL**  **Campus Montsouris**  Paris 14ème |  |
| **Période de réalisation** | Du : 10/01/2023 | Au : 22/03/2023 |
| **Modalité de réalisation** | SEUL ☐ | **☒** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Intitulé de la mission** | Conception et développement d'un site e-commerce en PHP/MySQL & HTML/CSS |
| **Description du contexte de la mission** | Concevoir et développer un site de commerce en ligne permettant aux utilisateurs d'acheter et de vendre des produits. La base de données sera conçue pour stocker les informations sur les produits, les vendeurs et les acheteurs, tandis que l'interface utilisateur offrira une expérience conviviale et interactive. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contraintes & Résultat** | Ressources fournies / contraintes techniques / Résultats attendu |
| Contraintes : Les principales contraintes incluent les délais de développement, les ressources disponibles, les exigences de sécurité et de performance du site, ainsi que les attentes des utilisateurs en termes de convivialité et de fonctionnalités.  Résultat attendu : Le résultat attendu est la livraison d'un site de commerce en ligne fonctionnel, fiable et convivial, répondant aux spécifications et aux attentes imposées, avec une base de données correctement conçue et une interface utilisateur attrayante. |
| **Productions associées** | Liste des documents produits et description |
| Code source du projet en PHP/MySQL & HTML/CSS sur Visual Studio Code. |

|  |  |
| --- | --- |
| Modalités d’accès aux productions | Identifiants, mots de passe, URL d’un espace de stockage et présentation de l’organisation du stockage |
| Accès protégé par un identifiant, un mot de passe et une base de donnée SQL.  Accessibles par le groupe via un système de gestion d’échange de code (GitHub). |

|  |
| --- |
| **Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées** |
| **en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées**  Conception de la base de données :  -Définir les tables nécessaires pour stocker les informations sur les produits, les vendeurs et les acheteurs.  -Établir les relations entre les tables.  Création de l'interface utilisateur :  -Conception d'une interface graphique pour afficher les produits, les vendeurs et les acheteurs.  -Implémentation d'événements pour permettre aux utilisateurs d'interagir avec le site (chatter, rechercher, acheter, vendre, etc.).  Implémentation des fonctionnalités du site :  -Des méthodes pour permettre aux utilisateurs de rechercher, acheter et vendre des produits.  -Des méthodes pour gérer les transactions entre les acheteurs et les vendeurs.  -Des méthodes pour afficher les produits, les vendeurs et les acheteurs.  Tests de fiabilité et de qualité :  -Réaliser des tests pour chaque fonctionnalité du site.  -Des tests d'intégration pour vérifier que les différentes fonctionnalités fonctionnent ensemble de manière cohérente.  Vérification de la qualité et de la fiabilité globale du site :  -Des tests de validation pour vérifier que l'interface utilisateur et les fonctionnalités du site fonctionnent correctement ensemble.  -Correction des erreurs, des bogues et des problèmes de performance pour assurer la qualité et la fiabilité du site final. |
|  |