|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPTION D’UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE** | | | **N° réalisation : 1** |
| **Nom, prénom : EL Assir Rayan** | | **N° candidat :**  **133765897444465232554** | |
| **Épreuve ponctuelle X** | **Contrôle en cours de formation** | **Date : 04/11/2024** | |
| **Organisation support de la réalisation professionnelle**  *(La demande/Le Contexte)* **Dans un centre de formation le DSI souhaite mettre à la disposition des étudiants et de des formateurs, un espace numérique partagé pour consulter et mettre à jour des documents techniques lié à des machines industrielles** | | | |
| **Intitulé de la réalisation professionnelle**  **Mise a jour d’une application sur un serveur web accessible via navigateur pour la consultation et la mise à jour de documents de travail (système)** | | | |
| **Période de réalisation :** 26/10/2024  **Lieu :** Cachan  **Modalité :**  **Seul****(e)  En équipe** | | | |
| **Compétences travaillées**  **X** Concevoir et développer une solution applicative  Assurer la maintenance corrective ou évolutive d’une solution applicative  **X** Gérer les données | | | |
| **Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus)**  **Fournies :**  **Cahier des charges, poste client, documentations techniques des machines industrielles**  **Attendus :**  **Application client Legé fonctionnel, réponse au cahier des charges, MCD/MLD, Diagramme UML (userCase, séquence, etc..).**  **Connexion nominative, (Consultation des systèmes, ajout de système, visualisation des machines industrielles, affichage des infos fabriquant )** | | | |
| **Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées**  **Documents : Cahier des charges et réponse, Diagramme UML , GANTT, Code Source , etc..**  **Matérielle : Clients Windows, pc portable**  **SoftWare : XAMPP (PHP8.2, Apache 2, MySQL5.7.39) , Windows 10 , EDGE , Github , HTML, CSS, Visual Studio Code, JavaScript , PHPMyAdmin, SQL , git** | | | |
| **Modalités d’accès aux productions et à leur documentation**  https://github.com/elassir/testversion | | | |

|  |
| --- |
| **Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs**  Pour répondre aux besoins exprimés par le DSI du centre de formation, un serveur Ubuntu 24.04 LTS a été installé et configuré pour héberger les outils nécessaires à la mise en place d'un service client léger.  La réalisation a débuté par la création et la planification des tâches, soutenues par l'élaboration d'un diagramme de Gantt. Ce diagramme a permis de structurer chaque étape de manière chronologique, de l’installation du serveur à la mise en production de l'application, assurant un suivi précis des délais et une répartition optimale des ressources.  Après cette planification, l’environnement LAMP (Linux, Apache, MySQL, PHP) a été installé sur le serveur. La base de données a ensuite été créée selon le MCD préalablement défini pour organiser les documents techniques des machines industrielles.  L'application web, accessible via un navigateur, offre aux étudiants et formateurs la possibilité de consulter, mettre à jour et ajouter des documents techniques, avec une connexion nominative pour une gestion sécurisée des accès. Les productions réalisées incluent l’interface utilisateur développée en HTML, CSS et JavaScript, les diagrammes UML (cas d'utilisation, séquences), le diagramme de Gantt, et le code source versionné via GitHub. |