

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Harghel Serge		N° candidat : 02045553211
Épreuve ponctuelle <input checked="" type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 24 / 04 / 2024
Organisation support de la réalisation professionnelle : ESPL Angers MyDigitalSchool		
Intitulé de la réalisation professionnelle : Logiciel Web de gestion de rendez-vous		
Période de réalisation : 01/08/2023 au 01/01/2024 Lieu : Angers 49000		
Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données 		
Conditions de réalisation⁵ (ressources fournies, résultats attendus) <p>Dans une entreprise en plein essor, la gestion des rendez-vous et des détails des animaux de compagnie est devenue une tâche colossale. Pour répondre à ce défi, nous avons opté pour une solution innovante : l'ouverture d'un site web interactif. Cette plateforme permettra à notre entreprise de maintenir sa croissance en simplifiant la vie de nos clients et de notre équipe, tout en garantissant une expérience optimale à chacun.</p> <div style="background-color: #e6f2ff; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>0.1 Lancement du projet</p> <ul style="list-style-type: none"> Création du Github Création du dictionnaire de fonctionnalités Création du Workbench <p>0.2</p> <ul style="list-style-type: none"> Définir le template à utiliser et le télécharger Clean les éléments du Template Prévisualiser la Template en utilisant des Lorem ipsum <ul style="list-style-type: none"> Gestion de la sémantique (HTML) Gestion du contenu à l'intérieur du site Gestion du CSS Gestion du javascript (JS) <p>0.3</p> <ul style="list-style-type: none"> Création de la Base de données (en requête) <ul style="list-style-type: none"> Création des tables (Voir MySQL Workbench) Création d'un jeu de données (quelque employé, animales, etc.) Hébergement de la base de données sur XAMPP <p>0.4 Création des pages :</p> <ul style="list-style-type: none"> Login (page par défaut) <ul style="list-style-type: none"> Champs requis pour la connexion : Mail, Mot de passe Page Admin (Dans laquelle on peut ajouter des employés) Planning rendez-vous avec le calendrier dans adminlte.io(docs : https://fullcalendar.io/docs) <ul style="list-style-type: none"> Création d'un rendez-vous (en remplissant le formulaire à gauche) Modification / Suppression d'un rendez-vous (En cliquant sur le rendez-vous) Liste des clients (DataTables) avec un bouton pour rajouter un client Détails sur le client (permet de modifier, créer, supprimer) Listes des animaux (DataTables) avec un bouton pour rajouter un animal Détails sur l'animal (permet de modifier, créer, supprimer) Listes des employés (DataTables) avec un bouton pour rajouter un employé Détails sur l'employé (permet de modifier, créer, supprimer) Listes des services (DataTables) avec un bouton pour rajouter un service Détails sur le service (permet de modifier, créer, supprimer) </div>		

J'ai reçu une maquette HTML CSS sur laquelle je pouvais travailler, avec des consignes précises sur le nombre de pages, la méthode à suivre et l'objectif à atteindre.

Il était nécessaire qu'à la fin du projet de fournir plusieurs résultats :

- Site web complet avec toutes les pages
- Code PHP en Orienté objet (POO)
- Répliquer le code sur un vps et le rendre accessible avec un nom de domaine

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées⁶

Logiciels utilisés :

- Github
- Visual studio code
- XAMPP

Template utilisés :

- AdminLTE

Ressources utilisées :

- Microlead
- FontAwesome
- Flexbox css
- Calendar JS
- Charts JS

Base de données utilisées :

- PhpMyAdmin

Moyens de communications :

- Discord
- Teams

Modalités d'accès aux productions⁷ et à leur documentation⁸

Connexion internet au site canin.sergeharghel.fr avec comme identifiants :

Email : test.test@test.com

Mot de passe : test@test.com;

Pour plus d'information n'hésiter pas à lire le ReadMe sur github :

<https://github.com/AlexisLD22/MDSPProjectWeb>

⁵ 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.

⁶ Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

⁷ Conformément au référentiel du BTS SIO « *Dans tous les cas, les candidats doivent se munir des outils et ressources techniques nécessaires au déroulement de l'épreuve. Ils sont seuls responsables de la disponibilité et de la mise en œuvre de ces outils et ressources. La circulaire nationale d'organisation précise les conditions matérielles de déroulement des interrogations et les pénalités à appliquer aux candidats qui ne se seraient pas munis des éléments nécessaires au déroulement de l'épreuve.* ». Les éléments peuvent être un identifiant, un mot de passe, une adresse réticulaire (URL) d'un espace de stockage et de la présentation de l'organisation du stockage.

⁸ Lien vers la documentation complète, précisant et décrivant, si cela n'a été fait au verso de la fiche, la réalisation professionnelle, par exemples service fourni par la réalisation, interfaces utilisateurs, description des classes ou de la base de données.

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

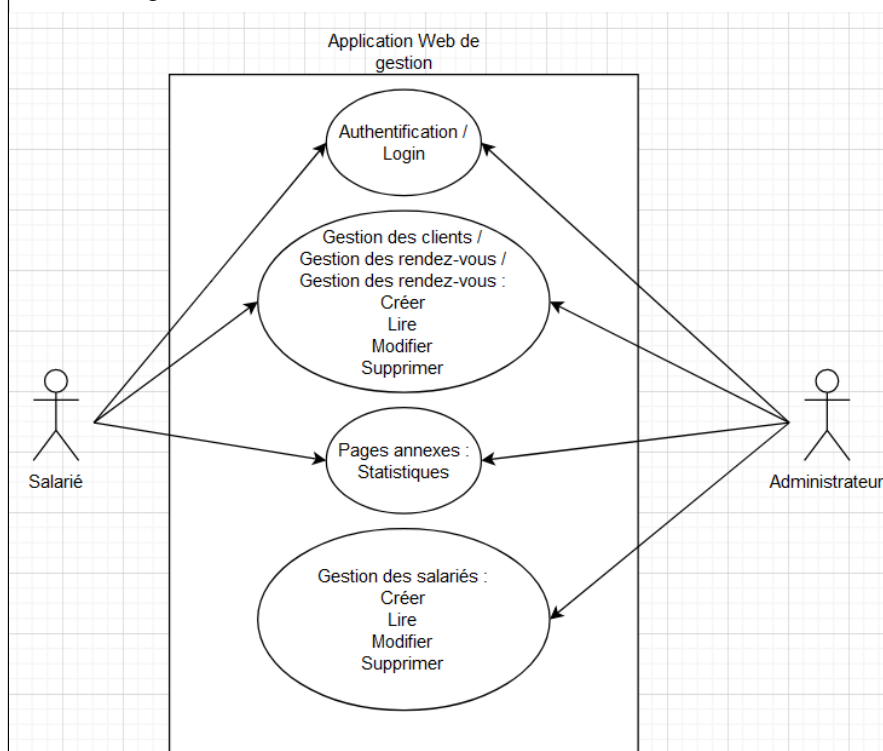
Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs

Technologies utilisées :

- PHP
- HTML
- CSS
- JS

Documents techniques :

- Diagramme de contexte



- Diagramme de classe :

