BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2024

ANNEXE 9-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

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

					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
DESCR	IPTION D	'UNE	RÉALISATION PROFESSIONNI	ELL	.E	N° réalisation : 01	
Nom, prénom : CIRADE Adrien					N° candidat : 02045479656		
Épreuve pon	ctuelle		Contrôle en cours de formation	X I	Date : / /		
Organisation support de la réalisation professionnelle DSI de France Travail							
Intitulé de la réalisation professionnelle							
Développement d'un site web pour remplacer l'outil de gestion d'équipe Teams							
Période de réalisation : 12/02/2024 - 29/03/2024 Lieu : DSI France travail sur la Chapelle Saint Mesmin							
<u> Modalité :</u>	⊠ Seul(e)	□ En équipe				
Compétences travaillées							
☑ Concevoir et développer une solution applicative							
☐ Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative							
☑ Gérer les données							
 Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies: Cahier des charges fourni par l'organisation cliente, contrat de prestation de service Environnement de production. Résultats attendus: Application opérationnelle conforme aux spécifications, à la législation et au référentiel du prestataire informatique. Base de données opérationnelle conforme aux spécifications, à la législation et au référentiel du prestataire informatique. Documentation mise à jour selon les règles applicables et référentiels de l'entreprise en vigueur. Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées 							
 Un SGBD avec langage de programmation associé Une solution permettant de tester les comportements anormaux d'une application. 							
Du code exécuté dans un navigateur Web (type client léger ou riche).							
Modalités d'accès aux productions et à leur documentation							
Accès au projet : • Poste numéro 9 de la salle A33 • Login : SIO2 / Mot de passe : SIO2							
Accéder au site Lancer Wampserver64 Entrer dans la barre url d'un moteur de recherche : http://localhost/site_teams/login.php Accès : Login du site : Tatcher / Mot de passe : p14Tek1Ng							
Accéder au code : • Sur le bureau, ouvrir le dossier « Code des projets BTS » • Sélectionner le dossier « site_teams »							

Accéder à la base de données :

- Cliquer sur l'icône Wamp en bas à droite
- Sélectionner PhpMyAdmin puis cliquer sur PhpMyAdmin 5.2.0
- Login : root / Pas de mot de passe
- Sélectionner la base de données nommée « teams »

En cas de besoin :

Numéro de téléphone : 06 61 84 19 97

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2024

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

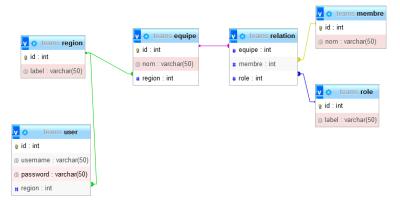
Épreuve E5 - Conception et développement d'applications (option SLAM)

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

En raison d'une augmentation constante du nombre d'équipes créées et d'une mauvaise gestion de ces dernières dans l'entreprise, il m'a été demandé de créer un site internet reprenant la fonctionnalité de l'application Teams, sans interaction directe avec celle-ci. J'ai donc créé ce site qui permet à un utilisateur (qui est l'administrateur) de gérer l'ensemble des équipes Teams de sa région d'affiliation.

Chaque équipe est composée de membres qui peuvent être soit propriétaire de l'équipe avec des droits supplémentaires, soit être un membre simple. Un membre peut être dans plusieurs équipes avec des rôles différents, ainsi que dans plusieurs régions.

Puisque le site n'est pas connecté à l'application Teams, j'ai dû créer une base de données :



Le site comprend :

Une page de connexion pour les utilisateurs autorisés.



- Une page d'accueil avec une notice d'explication du site.



- Les pages de gestions d'équipes, permettant de créer, modifier ou supprimer une équipe.



 Les pages permettant dans une équipe de pouvoir ajouter, supprimer ou modifier le rôle d'un membre de l'équipe.



- Une page Utilisateur, où il peut voir son nom, sa région d'affiliation et la possibilité de modifier son mot de passe.

