BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

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

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELL	.E	N° réalisation : 3		
Nom, prénom : Froment Mélany	N° can	candidat : 02145641471		
Épreuve ponctuelle 🗵 Contrôle en cours de formation 🗌	Date: 23/01/21			
Organisation support de la réalisation professionnelle Concevoir et développer une plateforme d'interaction et d'information	1			
Intitulé de la réalisation professionnelle Maison des Ligues de Lorraine				
Période de réalisation : 25/01/21 au 24/02/22 Lieu : UFIP Business School Modalité : Seul(e) En équipe				
Compétences travaillées ☐ Concevoir et développer une solution applicative ☐ Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution a ☐ Gérer les données	applicativ	ve		
Conditions de réalisation ¹ (ressources fournies, résultats attendus) Ressources - Cahier des charges fournis				
 Spécifications fonctionnelles Twig un moteur de templates Table des BDD 				
Résultats attendus: Création d'une plateforme développer avec une interface appeler Back-opourrons interagir, en ajoutant, modifiant, ou supprimant des information sportif.				
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilis	sées²			
Matérielles : - Table pour les champs de la BDD				
Logiciel utilisé : - Visual Studio Code - Framework Bootstrap - Moteur de Template Twig - Wamps				

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.

² Les réalisations professionnelles sont élaborées dans un environnement technologique conforme à l'annexe II.E du référentiel du BTS SIO.

//51.178.86.117:8	078/PPE/ppe2/?	controller=co	nnect		

³ 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.

⁴ 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.

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

SESSION 2022

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

ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

Descriptif de la réalisation professionnelle, y compris les productions réalisées et schémas explicatifs
La ligue régionale de basket de Lorraine a émis le besoin de pouvoir alimenter les résultats de leur
Championnat régional au travers d'un site web qui leur permettrait ainsi d'afficher le classement des diverses équipes au fil des différentes journées et éventuellement mettre en place une série de statistiques sur les résultats.
Pour cela, j'ai créé une plateforme qui permet aux utilisateurs de se connecter à celui-ci via un formulaire composé d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe. Une fois l'utilisateur connecté celui-ci aura la possibilité d'avoir accès aux descriptifs des équipes, aux classements sur la journée et ainsi qu'une option pour voir les scores des matchs précédents. Ce site possédera deux faces, celle réservé aux grand public et l'autre face est réservé à l'admin qui pourra générer les utilisateurs.