## BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

**SESSION 2023** 

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

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

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE	N° réalisation : 1
Nom, prénom : Milito Nathan	N° candidat :
Épreuve ponctuelle Contrôle en cours de formation	Date: 13 / 05 / 2023
Organisation support de la réalisation professionnelle Clinique LPF	
<b>Intitulé de la réalisation professionnelle</b> Affichage – modification d'une préadmission	
Période de réalisation : novembre 2022 Lieu : Salle c117 – Lycée professionne Modalité : Seul(e) En équipe	l Saint-luc
Compétences travaillées  Concevoir et développer une solution applicative  Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution ap  Gérer les données	plicative
Conditions de réalisation <sup>1</sup> (ressources fournies, résultats attendus) Contexte d'AP – Mission 3 d'AP – Missions précédentes	
Pour cette réalisation, on s'attend à sélectionner une préadmission, l'afficher dans un formulaire modifiable, avoir la capacité de modifier toutes les données y compris la date et l'heure, et rendre effective cette modification dans la base de données.	
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisée  Contextes d'AP – Logiciel de traitement de texte informatique, serveur Lamp mis à serveur local de développement.	

<sup>1</sup> 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.

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

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴	
Vous pouvez accéder au repository de ce projet via le lien : <a href="https://github.com/BoobaLeBricoleur/clinique">https://github.com/BoobaLeBricoleur/clinique</a> Vous pouvez accéder au Trello de ce projet via le lien : <a href="https://trello.com/b/3vzr9oi5/mission-1-groupe-2">https://trello.com/b/3vzr9oi5/mission-1-groupe-2</a> Vous pouvez retrouver les fiches sur mon portfolio accessible via ce lien : nathanmilito.fr	
Pour se connecter au site web, vous devez premièrement aller sur le lien 192.168.20.202:8006, vous devez ensuite vous connecter à l'aide des identifiants Login : root et le mot de passe : sio2021.	
Déroulez les 2 menus ci-contre :  of proxmox2  et trouvez la machine virtuelle nommée :  of VM-Nathan afin de double-cliquer dessus.	
Une fois dans la VM, démarrez la session de Marc Gousse (CF contexte d'AP) avec les identifiants : login : mgousse et le mot de passe sio2021/.	
Allez dans un navigateur et depuis le lien 192.168.10.1, vous arrivez sur la page de connexion, vous pourrez vous connecter avec l'identifiant : login : Justine.L mot de passe : Jusleposecr2@	
Ensuite vous pourrez sélectionner une préadmission selon vos besoins et en modifier les informations voulues. Enfin vous pouvez valider le formulaire et la modification en base de données est automatique.	

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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 2023** 

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

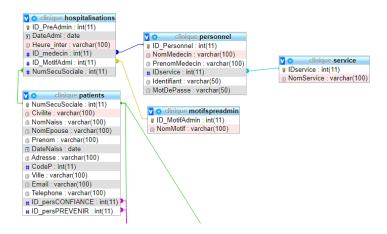
ANNEXE 7-1-B : Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso, éventuellement pages suivantes)

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

Capture d'écran du formulaire de modification d'une préadmission, les informations sont déjà préremplies, elles sont modifiables.



Capture d'écran du schéma de la base de données, le schéma est partiel car il montre uniquement les tables liées à la fonctionnalité présentée.



Explication technique du fonctionnement :

Après la sélection de la préadmission, toutes les informations sont sélectionnées et mises dans des variables. Ensuite 3 requêtes vont être exécutées permettant de faciliter la modification, par exemple au lieu de modifier l'ID du motif d'admission, il est plus simple de directement modifier le nom, cette manipulation va être effectuée pour le motif d'admission, le nom du médecin, le nom et le prénom du patient.

Nous allons par la suite pouvoir instancier le formulaire avec les cases préremplies et laisser l'utilisateur effectuer les modifications souhaitées.

La redirection vers la page d'accueil se fait automatiquement.