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 : 2
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	
Intitulé de la réalisation professionnelle Ajout de pièces-jointes dans l'ajout d'un patient	
Période de réalisation : janvier 2023 Lieu : Salle c117 – Lycée professionnel Sa Modalité : Seul(e) En équipe	aint-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 réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Contexte d'AP – Missions précédentes Pour cette réalisation, on s'attend à, après avoir saisi toutes les informations pour confiance et personnes à prévenir, informations primaires du patient et sa couver nous demande d'insérer 4 pièces jointes : La carte d'identité, la carte vitale, la ca pièce jointe facultative : le livret de famille si le patient est mineur. Une fois les do enregistrés, dans un dossier et en base de données.	ture sociale), un formulaire rte de mutuelle et enfin une
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.	

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.

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴
Vous pouvez accéder au repository de ce projet via le lien : https://github.com/BoobaLeBricoleur/clinique Vous pouvez accéder au Trello de ce projet via le lien : https://trello.com/b/3vzr9oi5/mission-1-groupe-2 Vous pouvez retrouver ces 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 : with proxmox2 et trouvez la machine virtuelle nommée : « 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 pouvez commencer à sélectionner les informations pour le patient avec le formulaire à gauche de l'écran, validez ces premières informations et continuez à remplir les différents formulaires jusqu'à arriver à la page demandant les documents. Une fois les documents saisis, les enregistrements sont automatiques.

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 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 de tous les formulaires précédents celui des documents :



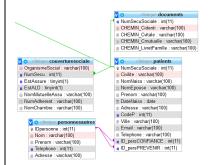




Capture d'écran du formulaire demandant les documents :



Capture d'écran du schéma relationnel de toutes les tables de la base de données sollicités :



Fonctionnement technique:

Se trouvant en bout de chaîne de l'ajout d'un patient, l'insertion des documents vient clôturer l'ajout.

Pour ce faire, toutes les informations précédemment saisies sont déjà enregistrées en base de données, le numéro de sécurité sociale (servant de clé primaire) est conservé et va être utilisé pour identifier le patient possédant les documents.

L'extension et la taille des fichiers sont vérifiés, ils ne doivent pas excéder 15Mo et seules les extensions : png, jpg, jpeg et pdf sont acceptés.

Les fichiers saisons sont, une fois le formulaire envoyé, renommés sous le format : {date}_{heure}_{Nom}_{Prenom}-{quelFichier}{nomOriginal}.{extension}

Les fichiers saisis sont, une fois le formulaire envoyé, enregistré dans le dossier : ../fichiers

Pour terminer 3 variables obligatoires et une facultatives vont être instanciées, elles vont contenir le chemin à enregistrer en base de données.