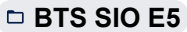


BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2024 Épreuve E5 -**Conception et développement d'applications (option SLAM) ANNEXE 7-1-B :****Fiche descriptive de réalisation professionnelle (recto)**

| | |
|--|----------------------------------|
| DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE | N° réalisation : 3 |
| Nom, prénom : Pago Adrien | N° candidat : 02343483798 |
| Épreuve ponctuelle X Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/> | Date : 04 / 06 / 2024 |
| Organisation support de la réalisation professionnelle | |
| Intitulé de la réalisation professionnelle : Quizz | |
| Période de réalisation : du 10/04/2024 au 17/04/2024 Lieu : dans le centre de formation Modalité Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe X | |
| Compétences travaillées X Concevoir et développer une solution applicative X Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative X Gérer les données | |
| Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) Ressources fournies : description du contexte, expression des besoins. Résultats attendus : création du code des fonctionnalités demandés, documentation d'analyse, documentation utilisateur. | |
| Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées - SGBD : MS SQL - Serveur de test: visual Studio - Code : c# (csharp) - Environnement de développement : Visual Studio, windows Forms - Lien Trello https://trello.com/b/drZCM0AL/projet-quizz | |
| Modalités d'accès aux productions et à leur documentation https://drive.google.com/drive/folders/1JLnWs9O6Q-lcJ_XgM0NFcQiY8-Z-FYuY?usp=drive_link  BTS SIO E5 | |
| Code source : https://github.com/adrien-pago/Quizz-BTS.git | |

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS SESSION 2024 Épreuve E5 -

Conception et développement d'applications (option SLAM)

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

Contexte :

Une application de quizz, pour ordinateur de bureau, permettant à ses formateurs de proposer des questionnaires ludiques pour faciliter l'apprentissage et l'auto-évaluation des stagiaires développée en C#. Le directeur vous demande de la modifier pour qu'elle corresponde à ses attentes avec une interface plus attractive.

Liste des missions :

- Modifier la base de données pour correspondre aux nouvelles attentes.
- Création du code pour les fonctionnalités suivantes :
 - Permettre la création de session
 - Mettre un classement entre les joueurs
 - Permettre de suspendre le quizz puis de le reprendre
 - Permettre de lancer le quizz par catégorie pour classer les questions

Bilan :

Nous avons travaillé en groupe de quatre sur ce projet, un élève par fonctionnalité. Nous avons établi un planning des tâches avec Trello et partagé le projet avec un GitHub.

Les informations détaillées sont accessibles en ligne, via un lien GitHub qui contient le code source et un cahier des charges détaillé.