

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 : 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 : Vaca-Meet mobile	
Période de réalisation : du 01/02/2024 au 01/05/2024 Lieu : dans le centre de formation Modalité Seul(e) X En équipe <input type="checkbox"/>	
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) Ressource fournies : description du contexte, expression des besoins. Résultats attendus : création du code sur les fonctionnalités demandés, documentation d'analyse, documentation utilisateurs.	
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées* - SGBD : MySQL - Serveur de test : DevServer(local) - Code : PHP, JavaScript et TypeScript du framework React native - Environnement de développement : Visual Studio Code et Android Studio	
Modalités d'accès aux productions* et à leur documentation* https://drive.google.com/drive/folders/1JLnWs9O6Q-lcJ_XgM0NFcQiY8-Z-FYuY?usp=drive_link <input type="checkbox"/> BTS SIO E5 code source : https://github.com/adrien-pago/Vaca-Meet-Application-Mobile.git	

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 Contexte :

Les campings sont souvent des lieux où les vacanciers cherchent à se détendre et à s'amuser. Cependant, bon nombre d'entre eux se retrouvent souvent isolés et n'osent pas proposer d'activités aux autres vacanciers afin de faire des rencontres et de partager des moments conviviaux. Ou parfois même ils n'ont pas connaissance des diverses activités proposées au sein du camping.

Liste des missions :

-Adapter une base de données déjà existante du projet 1.

- Création du code pour les fonctionnalités suivantes :

Connexion et création de compte pour les vacanciers sur l'application mobile Vaca Meet

Connexion à un camping sur l'application mobile

Consultation du planning d'animation du camping via l'application mobile Consultation des activités proposées par les vacanciers du camping.

Permettre aux vacanciers de proposer des activités pour les autres vacanciers

Permettre aux vacanciers de montrer leur intérêt pour une activité qui les intéresse

Bilan :

Les contraintes pour ce projet étaient plus lourdes que pour le projet 1. Le fait d'avoir dû apprendre à utiliser React native, expo et coder avec Type Script m'a pris beaucoup de temps. De plus j'ai dû modifier et rajouter des tables dans la base de données pour que mon projet 1 et 2 fonctionne correctement ensemble

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