

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1
Nom, prénom : Mutsuddy Rithik		N° candidat : 01846465922
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : 03/05/2024
Organisation support de la réalisation professionnelle VVA		
Intitulé de la réalisation professionnelle Projet VVA		
Période de réalisation : Septembre – Décembre Lieu : Cours d'atelier de professionnalisation Modalité : <input checked="" type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe		
Compétences travaillées <input checked="" type="checkbox"/> Concevoir et développer une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative <input checked="" type="checkbox"/> Gérer les données		
Conditions de réalisation¹ (ressources fournies, résultats attendus) Context, Présentation, Base de données, MCD, Use case, Spécification fonctionnelles. L'objectif est de faire une application permettant de voir, créer, et de réserver des hébergements. Les ressources fournies sont : Un site web permettant de voir, créé, et de réserver des hébergements.		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² Context, Présentation, Base de données, MCD, Use case, Spécification fonctionnelles. Langage : HTML, CSS, PHP, SQL Application: Visual studio Code Serveur Local Mysql		
Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴		

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.

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.

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

Modèle conceptuel des données de la base de données RESA

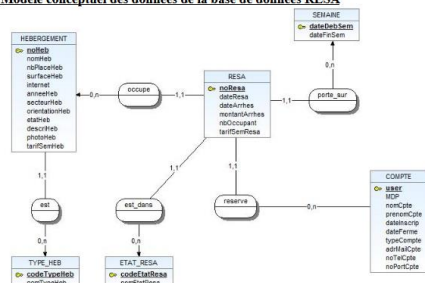
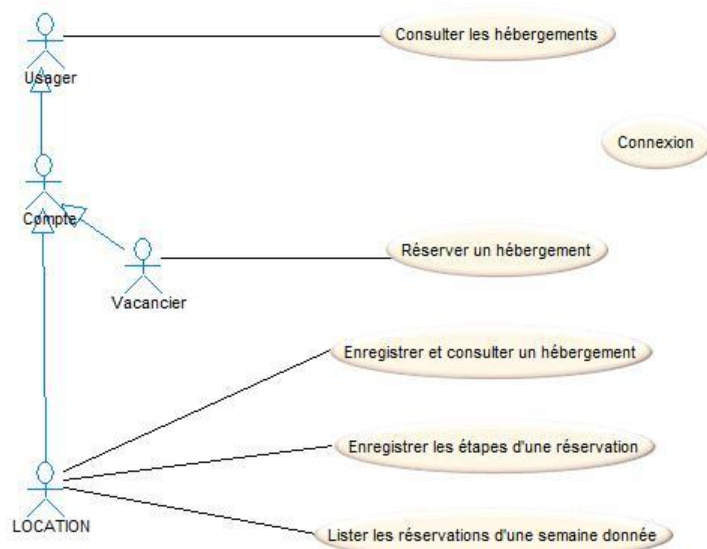
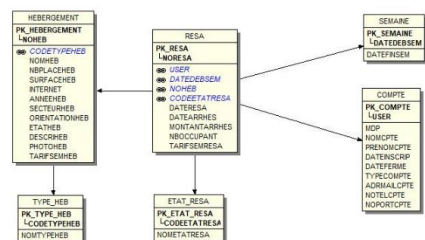


Schéma relationnel des données de la base de données RESA



L'application web va permettre de se connecter à 3 types d'utilisateurs (admin, vacancier, visiteur) avec des use cases uniques à chaque type. Mais en générale cette appli permettra d'enregistrer, afficher, modifier et supprimer les hébergements. Les utilisateurs peuvent réserver les hébergements et voir les disponibilités.