

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

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 2
Nom, prénom : BINOUMAR Amine		N° candidat :
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/> Contrôle en cours de formation <input checked="" type="checkbox"/>		Date : 13 / 12 / 2023
Organisation support de la réalisation professionnelle Immobat		
Intitulé de la réalisation professionnelle Gestion des appartements de l'agence immobat		
Période de réalisation : 01 /05/2022 - 01/10/2023 Lieu : Chantilly Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input checked="" 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) <u>Ressources fournies :</u> cahier des charges <u>Résultats attendus :</u> application avec une architecture MVC en PHP Base de données sur PhpMyAdmin		
Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées² <u>Ressources matérielles :</u> Ordinateur sous Windows 10 <u>Ressources logicielles :</u> Visual Studio Code MariaDB Git et GitHub <u>Ressources documentaires :</u> cours et TP réalisés en classe		

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

COMMERCIAL : rbtay562 MDP : 2021rbtay562@ (id_profil 1)

ADMINISTRATEUR : Rbtlp788 MDP : 2021rbtlp788@ (id_profil 3)

Pour gérer les appartements :

ADMINISTRATIF : gteu56yua MDP : aleGamain#61alu{56 (id_profil 2)

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

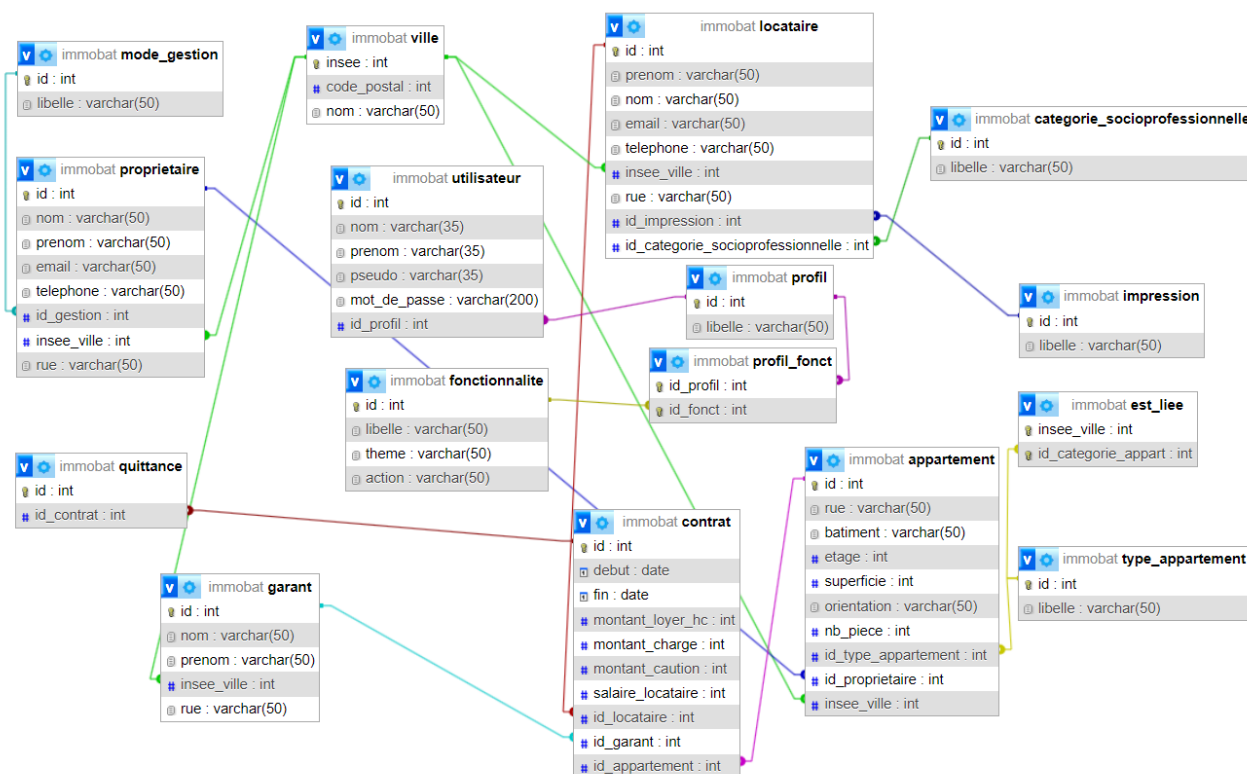
SESSION 2024

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

Fiche descriptive de réalisation professionnelle (verso et éventuellement pages suivantes)

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

Schéma logique de la base de données utilisé dans le projet



MEA de la base de données utilisé dans le projet

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.

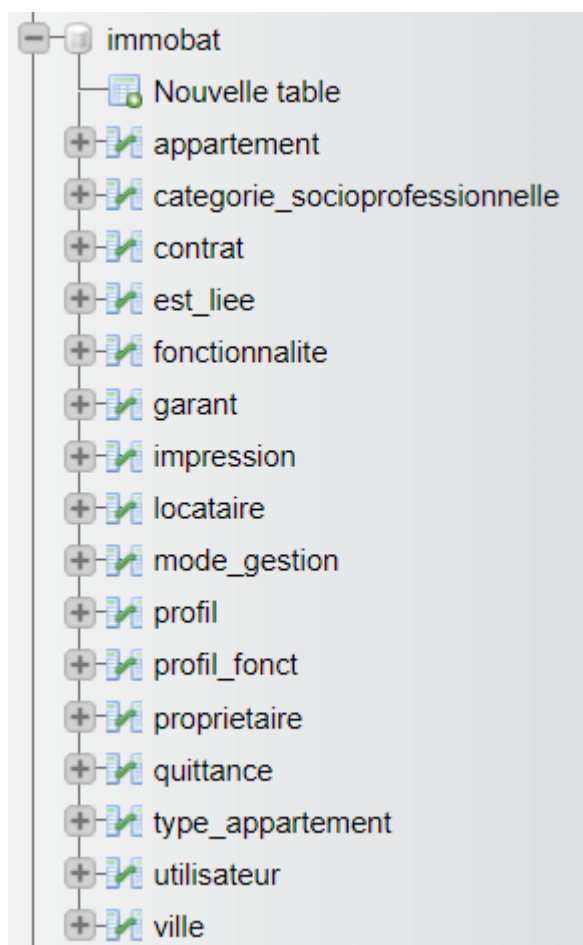


Les contrôleurs
<ul style="list-style-type: none"> Controller <ul style="list-style-type: none"> AccueilController.php AppartementController.php CategorieAppartementController.php ContratController.php Controller.php LocataireController.php ProprietaireController.php UtilisateurController.php
Les vues de l'appartement
<ul style="list-style-type: none"> Entity <ul style="list-style-type: none"> Appartement.php Categorie_socioprofessionnelle.php CategorieAppartement.php CategorieSocioprofessionnelle.php Contrat.php Fonctionnalite.php Garant.php Impression.php Locataire.php ModeGestion.php Profil.php ProfilFonct.php Proprietaire.php Utilisateur.php Ville.php

Les repository
<ul style="list-style-type: none"> Repository <ul style="list-style-type: none"> AppartementRepository.php CategorieAppartementRepository.php CategorieSocioprofessionnelleRepository.php ContratRepository.php GarantRepository.php ImpressionRepository.php LocataireRepository.php ModeGestionRepository.php ProfilRepository.php ProprietaireRepository.php Repository.php UtilisateurRepository.php VilleRepository.php

Les vues qui concerne les fonctionnalité de l'appartement
<ul style="list-style-type: none"> Appartement <ul style="list-style-type: none"> ajout.php consultListe.php listeAppartLibres.php listeMulti.php modif.php modifListe.php suppr.php supprListe.php CategorieAppartement <ul style="list-style-type: none"> ajout.php

Base de données



Capture d'écran des fonctionnalités concernant les appartements gérés par l'agence immobat

Appartement ▾ Utilisateur ▾ Contrat ▾

Ajouter un appartement

Voir les appartements gérés par l'agence

Modifier un appartement

Liste des appartements libres

Suppression d'un appartement

Categ_appart ▾

Ajout une catégorie d'appart

Capture d'écran de la fonctionnalité d'ajout d'un appartement

Ajout d'un appartement

Rue

Batiment

Etage

Superficie

Orientation

Nombre de pièces

Type d'appartement

Acceptable ▾

Propriétaire

Binoumar ▾

Ville

ABANCOURT ▾

Enregistrer

Capture d'écran de la fonctionnalité de consultation des appartements

Les appartements

Type d'appartement	rue	batiment	etage	superficie	orientation	nombre de pièces	propriétaire	ville
Acceptable	27 Avenue Verdun	27	3	15	Nord	12	Binoumar	FONTAINE BONNELEAU
Luxe	12 Rue Edouard Vaillant	12	4	16	Sud	18	Gundem	BROMBOS
Super-luxe	15 Rue de la Chance	15	5	30	Ouest	16	Gonthier	ST SAMSON LA POTERIE

Capture d'écran de la fonctionnalité de modification d'un appartement

Modification d'un appartement

Rue

Batiment

Etage

Superficie

Orientation

Nombre de pièces

Type d'appartement

Propriétaire

Ville

Enregistrer

Capture d'écran de la fonctionnalité de suppression d'un appartement

Suppression d'un appartement

Type d'appartement	rue	batiment	etage	superficie	orientation	nombre de pièces	propriétaire	ville	
Acceptable	27 Avenue Verdun	27	3	15	Nord	12	Binoumar	FONTAINE BONNELEAU	Supprimer
Luxe	12 Rue Edouard Vaillant	12	4	16	Sud	18	Gundem	BROMBOS	Supprimer
Super-luxe	15 Rue de la Chance	15	5	30	Ouest	16	Gonthier	ST SAMSON LA POTERIE	Supprimer

Ajout d'une catégorie d'appartement

Catégorie d'appartement

Enregistrer

Le trello

