

DESCRIPTION D'UNE RÉALISATION PROFESSIONNELLE		N° réalisation : 1																																						
Nom, prénom : NICOLAS Marie		N° candidat :02341328795																																						
Épreuve ponctuelle <input type="checkbox"/>	Contrôle en cours de formation <input type="checkbox"/>	Date : 17/03/2024																																						
Organisation support de la réalisation professionnelle GSB																																								
Intitulé de la réalisation professionnelle : GSB - Gestion Visites Médicales																																								
Période de réalisation : Septembre/Décembre 2023 Lieu : Montigny-le-Bretonneux																																								
Modalité : <input type="checkbox"/> Seul(e) <input type="checkbox"/> En équipe																																								
Compétences travaillées <ul style="list-style-type: none">■ Concevoir et développer une solution applicative<input type="checkbox"/> Assurer la maintenance corrective ou évolutive d'une solution applicative■ Gérer les données																																								
Conditions de réalisation ¹ (ressources fournies, résultats attendus)																																								
Ressources fournies : Document Word: description du contexte, modélisation complète des données, expression des besoins, description textuelle des cas d'utilisation;																																								
Résultat attendu : Une application (web ou bureau) qui offre une interface intuitive permettant aux utilisateurs de s'inscrire, de rechercher des médecins, de consulter et de modifier des informations, et de gérer des rapports de visite avec une base de données.																																								
<div><div><table><thead><tr><th colspan="2">medecin</th></tr><tr><td>PK</td><td><u>id</u></td></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">nom prenom adresse tel specialiteComplementaire departement</td></tr></tbody></table></div><div><table><thead><tr><th colspan="2">visiteur</th></tr><tr><td>PK</td><td><u>id</u></td></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">nom prenom login mdp adresse cp ville dateEmbauche</td></tr></tbody></table></div><div><table><thead><tr><th colspan="2">rapport</th></tr><tr><td>PK,FK1,FK2</td><td><u>id</u></td></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">date motif bilan idVisiteur idMedecin</td></tr></tbody></table></div><div><table><thead><tr><th colspan="2">medicament</th></tr><tr><td>PK,FK1</td><td><u>id</u></td></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">nomCommercial idFamille composition effets contreIndications</td></tr></tbody></table></div><div><table><thead><tr><th colspan="2">famille</th></tr><tr><td>PK</td><td><u>id</u></td></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">libelle</td></tr></tbody></table></div><div><table><thead><tr><th colspan="2">offrir</th></tr><tr><td>PK</td><td><u>idRapport</u></td></tr><tr><td>PK</td><td><u>idMedicament</u></td></tr></thead><tbody><tr><td colspan="2">quantite</td></tr></tbody></table></div></div>			medecin		PK	<u>id</u>	nom prenom adresse tel specialiteComplementaire departement		visiteur		PK	<u>id</u>	nom prenom login mdp adresse cp ville dateEmbauche		rapport		PK,FK1,FK2	<u>id</u>	date motif bilan idVisiteur idMedecin		medicament		PK,FK1	<u>id</u>	nomCommercial idFamille composition effets contreIndications		famille		PK	<u>id</u>	libelle		offrir		PK	<u>idRapport</u>	PK	<u>idMedicament</u>	quantite	
medecin																																								
PK	<u>id</u>																																							
nom prenom adresse tel specialiteComplementaire departement																																								
visiteur																																								
PK	<u>id</u>																																							
nom prenom login mdp adresse cp ville dateEmbauche																																								
rapport																																								
PK,FK1,FK2	<u>id</u>																																							
date motif bilan idVisiteur idMedecin																																								
medicament																																								
PK,FK1	<u>id</u>																																							
nomCommercial idFamille composition effets contreIndications																																								
famille																																								
PK	<u>id</u>																																							
libelle																																								
offrir																																								
PK	<u>idRapport</u>																																							
PK	<u>idMedicament</u>																																							
quantite																																								

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.

Description des ressources documentaires, matérielles et logicielles utilisées²

Ressources fournies : document Word, description du contexte, modélisation complète des données, expression des besoins, description textuelle des cas d'utilisation.

Environnement de travail :

IDE : Visual Studio Code

Serveur Web: Wampp 3.3.0

PHP: 8.0.26

Apache: 2.4.54.2

MySQL: 8.0.31

SGBD: PhpMyAdmin

Maquette Pencil

Github : versioning / travail collaboratif

Modalités d'accès aux productions³ et à leur documentation⁴

Accès aux codes et à la documentation

https://github.com/MarieNICOLAS/Gestion_Visite.git

<https://marienicolas.github.io/portfoliomyo/>

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

Contexte :

Le projet de Gestion des Médecins et Visiteurs est une application web développée en PHP, conçue pour faciliter la gestion et l'interaction entre les professionnels de santé (médecins) et les visiteurs (généralement des représentants commerciaux). L'application offre une interface intuitive permettant aux utilisateurs de s'inscrire, de rechercher des médecins, de consulter et de modifier des informations, et de gérer des rapports de visite.

Fonctionnalités essentielles :

Gestion des Médecins

- Inscription : Enregistrement de nouveaux médecins avec leurs informations professionnelles.
- Affichage et modification : Consultation des détails des médecins et mise à jour de leurs informations.
- Recherche Dynamique : Recherche de médecins par leur nom.

Gestion des Visiteurs

- Inscription : Permettre aux visiteurs de créer un compte.
- Gestion de Rapports : Création et consultation de rapports de visite par les visiteurs.

Interface Utilisateur

- Navigation : Menus et liens pour une navigation fluide entre les différentes sections.

Cas d'Utilisation : Gérer les rapports de visite**Scénario classique**

1. Le visiteur demande à créer un nouveau rapport de visite
2. Le système retourne un formulaire avec la liste des médecins et des champs de saisie
3. Le visiteur sélectionne un médecin à partir de son début de nom, sélectionne la date et remplit les différents champs, sélectionne les médicaments et les quantités offertes et valide
4. Le système enregistre le rapport

Scénario étendu : modification d'un rapport

5. Le visiteur demande à modifier un rapport
6. Le système retourne un formulaire avec une date à sélectionner
7. Le visiteur sélectionne la date
8. Le système retourne les rapports que le visiteur a effectués à cette date
9. Le visiteur sélectionne un rapport de visite
10. Le système retourne les informations déjà saisies concernant le motif et le bilan
11. Le visiteur modifie les informations
12. Le système enregistre les modifications

Scénario alternatif

4.1 Des champs ne sont pas remplis, le système en informe le visiteur, retour à 3

Cas d'Utilisation : Gérer les médecins

Description : Ce cas d'utilisation permet d'ajouter, de rechercher un médecin par nom et de modifier ses informations.

Acteurs Impliqués Administrateur ou Utilisateur avec droits d'accès

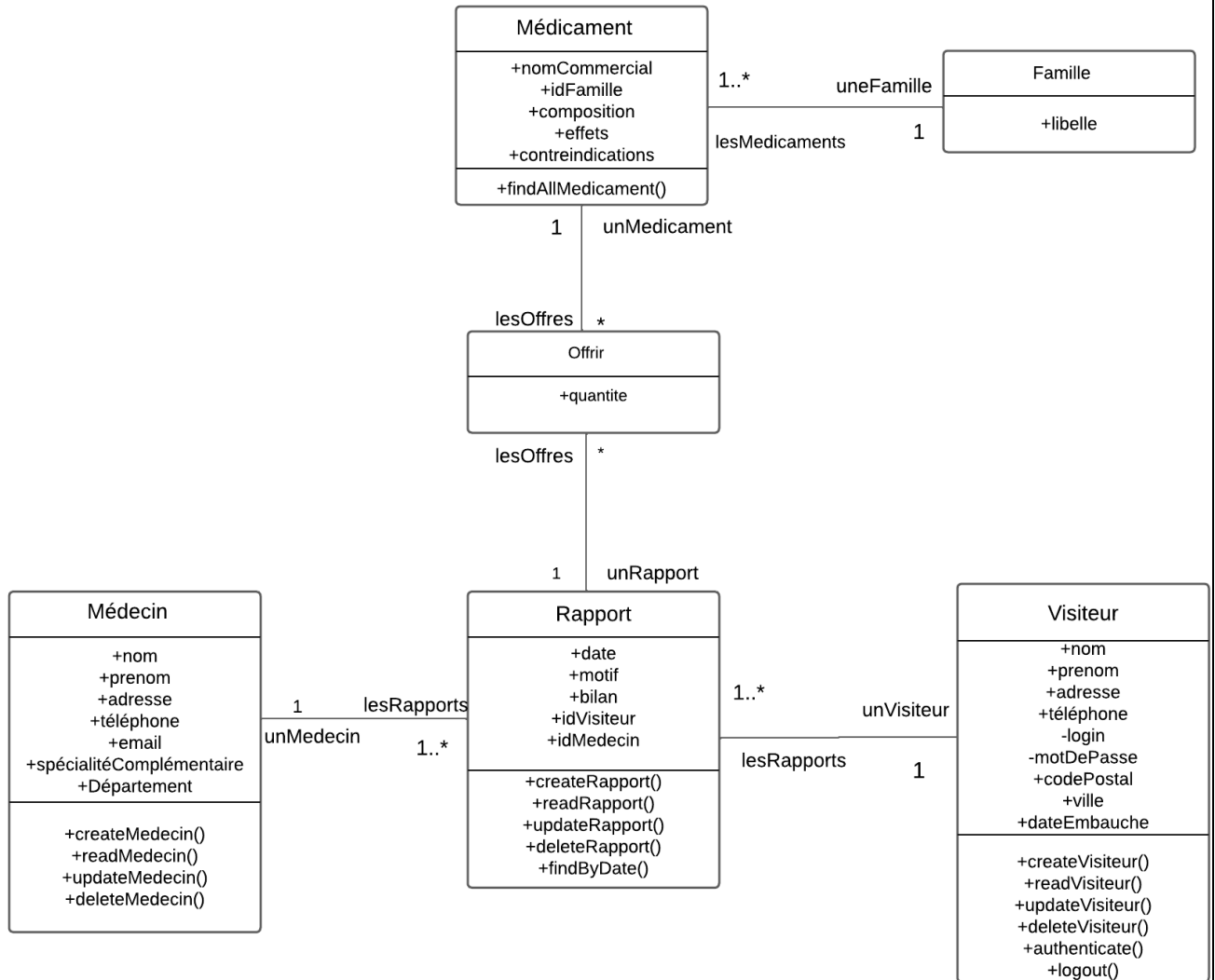
Scénario classique

1. Le visiteur demande à voir les informations concernant un médecin
2. Le système retourne un formulaire avec un champ de recherche du médecin
3. Le visiteur sélectionne un médecin à partir de son début de nom et valide
4. Le système retourne les informations personnelles concernant ce médecin

Scénario étendu

5. Le visiteur clique sur l'adresse de messagerie du médecin
6. Le système permet la rédaction et l'envoi d'un courriel
7. Le visiteur demande à voir tous les anciens rapports de visite concernant ce médecin
8. Le système retourne tous ses rapports
9. Le visiteur demande à modifier certains champs concernant des informations du médecin
10. Le système enregistre ces modifications

Diagramme de classe



Arborescence/Architecture projet

GSB/

.htaccess

composer.json

composer.lock

index.php

README.md

config/

config.php

src/

controller/

MedecinController.php

RapportController.php

VisiteurController.php

MedicamentController.php

model/

Medecin.php

Medicament.php

Rapport.php

Visiteur.php

main.php

router.php

template/

layout.php

style.css

vendor/

composer/

autoload.php

view/

components/

footer/

footer.php

footer.css

header/

header.php

header.css

css/

main.css

js/

search_medecin.js

medecinView/

viewAjouterMedecin.php

viewAllMedecin.php

viewInformationMedecin.php

viewRechercheMedecin.php

rapportView/

viewCreerRapport.php

viewListeRapport.php

viewModifierRapport.php

viewSelectionnerRapport.php

visiteurView/

viewInscriptionVisiteur.php

viewMonCompteVisiteur.php

viewMonProfilVisiteur.php

viewConnexionVisiteur.php

viewAccueil.php

viewError404.php

Maquette de toutes les fonctionnalités – attendue :

[Accueil](#) [Connexion](#) [Mon compte](#)

Mon compte

Médecins

Ajouter un médecin

Rechercher médecin

Tous les médecins

Rapports

Créer un rapport

Rechercher un rapport

Modifier un rapport

Vue obtenue avec toutes les fonctionnalités

[Accueil](#)

[Connexion](#)

[Mon compte](#)

[Déconnexion](#)

Mon compte

Médecins

[Ajouter un médecin](#)

[Trouver un médecin](#)

[Tous les médecins](#)

Rapports

[Créer un rapport](#)

[Rechercher un rapport](#)

[Modifier un rapport](#)

Mon profil

[Mes informations](#)

[Me déconnecter](#)

