

Fiche de présentation d'une situation professionnelle

BTS Services informatiques aux organisations		
Session 2021		
E4 – Conception et maintenance de solutions informatiques		
Coefficient 4		
DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE		
Épreuve ponctuelle	Contrôle en cours de formation	
PARCOURS SISR	PARCOURS SLAM	
NOM et prénom du candidat : MAILLET Arnaud		N° candidat-e :
Contexte de la situation professionnelle Cas GSB, application C #		
Intitulé de la situation professionnelle Mise en place de l'application de gestion et de consultation GSB Formulaire de consultation des médicaments et de gestion des Praticiens		
Période de réalisation : Septembre à Décembre 2020		Lieu : Lycée Saint Rémi
Modalité : Seul-e		En équipe
Principale(s) activité(s) concernée(s)³ A4.1.2, Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative A4.1.3, Conception ou adaptation d'une base de données		
Conditions de réalisation (ressources fournies, résultats attendus) Ressources : Documentation et cahier des charges fournis Documentation sur la mise en place d'un dépôt Git Résultats : Fonctionnalité de l'application et des formulaires mises en œuvre		
Productions associées Code source des fonctionnalités demandées Schéma des données utilisées		
Modalités d'accès aux productions Adresse du dépôt git : https://github.com/arnaudmaillet/GsbB.git		
<small>Au verso de cette page, le candidat présente un descriptif détaillé de la situation professionnelle et des productions réalisées sous forme d'un rapport d'activité permettant notamment de mettre en évidence la démarche suivie et les méthodes retenues.</small>		

Descriptif

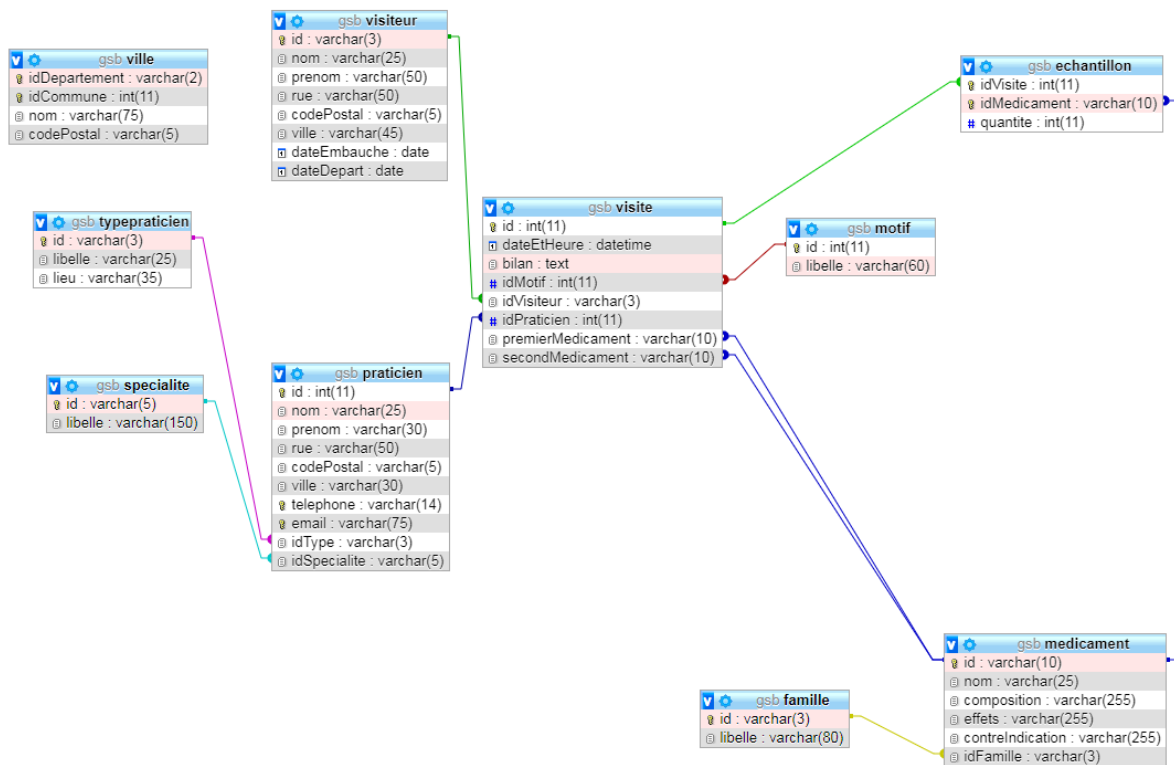
Contexte	
Entreprise	GSB
Description de l'entreprise	<ul style="list-style-type: none"> L'entreprise doit créer une application qui vas permettre à ces employer de consulter toute les informations sur les divers praticien et médicament avec lesquels ils travaillent mais aussi pour les aider as gérée les divers aspects de leur travail.

	<ul style="list-style-type: none"> • La structure de base des modules a été mise en place.
--	---

Mission [à personnaliser]	
Titre	Mise en place
Présentation détaillé	L'application permet aux visiteurs de se connecter et d'enregistrer ou de consulter les visites organisées avec les praticiens. L'application est composée des formulaires d'ajout, la modification, la suppression d'une visite et d'un praticien. D'autres formulaires permettent de consulter les échantillons distribués, d'enregistrer un bilan.
Environnement	<ul style="list-style-type: none"> • Logiciels : Wamp Server, MySQL Workbench, visual studio 2019 • Langage : C#, SQL • Système d'exploitation : Windows 7 • Matériels : PC Portable, PC Fixe
Utilisateurs concernés	<ul style="list-style-type: none"> • Tous les employés (Visiteurs) qui auront besoin de gérer les divers aspect de leur rendez-vous, ou pour consulter certaine informations importantes .
Contraintes	<ul style="list-style-type: none"> • Respecter les règles de nommage • Faire un maximum de formulaire dans les temps
Résultats fournis	<ul style="list-style-type: none"> • Les fichiers C# de la structure de base de l'application ainsi que la base de donnée • Les différentes procédures nécessaires
Avis personnel	J'ai eu des difficultés à avancer sur ce projet a cause des circonstances actuelles.

Tâches réalisées
Etudes du cahier des charges.
Mise en place de la base de donnée
Ajout des procédures.
Formulaire de consultation des médicaments.
Formulaire d'ajout d'un praticien.
Formulaire de consultation des praticiens.
Formulaire modification et suppression d'un praticien
Formulaire modification et suppression des visites
Formulaire de consultation des visites en fonction des médicaments distribués

Extrait du schéma de la base de données concernant les tâches réalisées



Les interfaces graphiques commentées

FORMULAIRE DE CONSULTATION DES MEDICAMENTS

Visite
Médicament
Praticien

Médicament
ADMOLIS

Fiche Médicament

Famille

Composition

Effet

Contre Indication

Antibiotique de la famille des bêta-lactamines (pénicilline A)

Amoxicilline + Acide clavulanique

Ce médicament, plus puissant que les pénicillines simples, est utilisé pour traiter des infections bactériennes spécifiques.

Ce médicament est contre-indiqué en cas d'allergie aux pénicillines ou aux céphalosporines.

Cette interface permet à l'utilisateur de consulter les médicaments pouvant être proposé aux praticiens, ainsi que toutes les informations les concernant.

FORMULAIRE D'AJOUT D'UN PRACTICIEN

Ajout d'un Praticien

Nom : Prénom :

Rue :

Ville :

Téléphone : Email :

Type : Spécialité :

Ajouter

Se déconnecter Visiteur : andre David GSB - Galaxy Swiss Bourdin

L'interface permet d'ajouter un nouveau praticien dans la base de données. Le champ ville est alimenté grâce à un système d'autocomplétion.

FORMULAIRE DE MODIFICATION D'UN PRACTICIEN

Modifier un Praticien

Praticien à mettre à jour :

Nom : Prénom :

Rue :

Ville :

Téléphone : Email :

Type : Spécialité :

Modifier **Supprimer**

Cette interface affiche le praticien sélectionné dans la liste déroulante (combobox). On peut modifier les informations du praticien ou le supprimer.

FORMULAIRE DE CONSULTATION DES PRATICIENS

Liste des Praticiens

Sélectionner la visite pour afficher ses coordonnées et les informations concernant sa dernière visite

Nom et Prénom	Ville	Date dernière visite
Ballesdent Joël	Abbeville	Aucune visite pour le mom...
Carpentier Thierry	Beauquesne	Aucune visite pour le mom...
Delahaye André	FLIXECOURT	mardi 27 avril 2021
Demoulin Nenry	Amiens	mercredi 12 mai 2021
Desgranges-Lentz ...	PERONNE	mardi 04 mai 2021
Desmarest Lucie	Amiens	mercredi 12 mai 2021
Desmoulins Anne	ALBERT	lundi 03 mai 2021
Dumas Alexandre	Amiens	vendredi 14 mai 2021
Dupuy Benoit	ABBEVILLE	jeudi 06 mai 2021
Fachon Elodie	Amiens	jeudi 13 mai 2021
Fauquet Stéphane	Amiens	mardi 11 mai 2021
Gosselin Albert	ABBEVILLE	lundi 26 avril 2021
Guyon Pascal	Amiens	Aucune visite pour le mom...
Lafayenne Antoine	Amiens	jeudi 13 mai 2021
Lambert Jean	Abbeville	Aucune visite pour le mom...
Le Borne Paul	Doullens	Aucune visite pour le mom...
Le Nanq Valérie	Beauval	Aucune visite pour le mom...
Legrand Pierre	Amiens	Aucune visite pour le mom...
Legris Pierre	Amiens	mardi 11 mai 2021
Leroux André	DOULLENS	mardi 27 avril 2021
Marcouiller Arnaud	AMIENS	mercredi 05 mai 2021
Mouel Anne	AMIENS	lundi 03 mai 2021
Notini Alain	AMIENS	lundi 26 avril 2021

Praticien Gosselin Albert Type praticien Médecine de Ville

Rue 13 r Devon

Téléphone 06 16 20 24 32 Spécialité

Email gosselin.albert@laposte.net

Motif Visite périodique

Bilan de la visite

Présentation difficile

Médicaments présentés

JOVENIL

AMOXI Gé

Echantillons fournis

AMOXI Gé 3

BACTIGEL 6

BACTIVIL 3

L'interface permet de visualiser les praticiens du visiteur et affiche est informations concernant la dernière visite. Pour afficher les informations il suffit de sélectionner le praticien dans le datagridview.

FORMULAIRE DE MODIFICATION DES VISITES

Modification des Rendez-vous

Selectionner la visite afin de modifier la date du rendez-vous

programmée le	à sur	chez
11/05/2021	10:30 Amiens	Fauquet Stéphane
11/05/2021	13:00 Amiens	Legris Pierre
12/05/2021	15:00 Amiens	Demoulin Nenry
12/05/2021	17:00 Amiens	Desmarest Lucie
13/05/2021	10:00 Amiens	Fachon Elodie
13/05/2021	14:00 Amiens	Lafayenne Antoine
14/05/2021	09:30 Amiens	Dumas Alexandre
22/05/2021	12:56 Dreuil-lès-Amiens	Pavaut Lucien

Le rendez-vous chez Fauquet prévu initialement le 11/05/2021 10:30:00 est remi au

vendredi 7 mai 2021

Modifier

L'interface permet de visualiser les visites enregistrées. Il est possible de déplacer cette visite à un autre moment ou bien de la supprimer. Le composant datePicker et le libelle de gauche se met à jour à la sélection de la visite dans le datagridview.

FORMULAIRE DE CONSULTATION DES ECHANTILLONS

Liste des Echantillons

Médicament	Total	Distribué le	Chez	Quantité
AMOXIG12	5	lundi 26 avril 2021 à 15:00	Notini Alain	2
APATOUX22	5	lundi 26 avril 2021 à 17:00	Gosselin Albert	3
BACTIG10	6			
BACTIV13	3			

L'interface permet de visualiser les échantillons distribués lors des visites. Il suffit de sélectionner le médicament dans le datagridview de gauche pour afficher les visites correspondantes dans le datagridview de droite.