

GSB - AppliRV (Module Délégué Régional)

1- Liste des activités

Analyse du cahier des charges d'un service à produire.
Participation à un projet
Conception ou adaptation de l'interface utilisateur d'une solution applicative.
Conception ou adaptation d'une base de données
Gestion d'environnements de développement et de test
Développement, utilisation ou adaptation de composants logiciels
Suivi d'une configuration et de ses éléments
Étude d'une technologie, d'un composant, d'un outil ou d'une méthode.

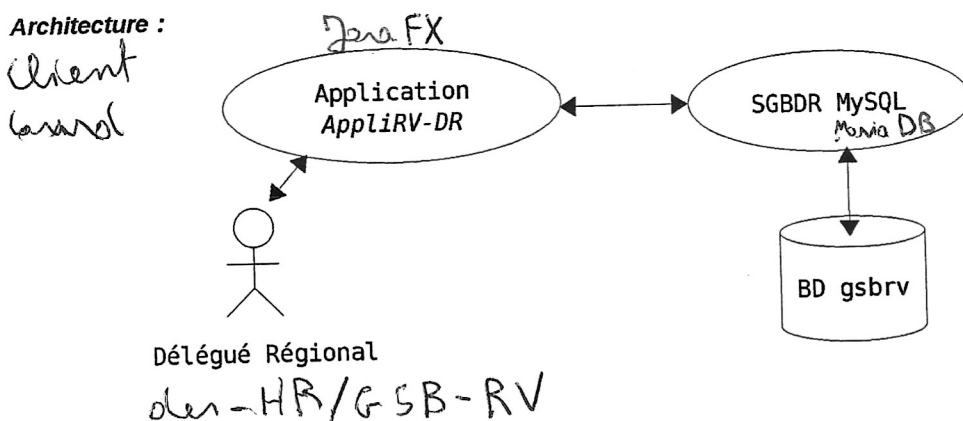
2- Ressources fournies

1. Documentations : Le contexte GSB et le cahier des charges de l'application AppliRV ;
2. Script de création de la base de données ;
3. SGBDR MySQL/MariaDB
4. Java SE Development Kit 8+
5. Middleware MySQL-Java ;
6. IDE Netbeans 8.2+ (Java SE) ;
7. Outil de suivi des modifications : *Git*.

3- Cahier des charges

Les délégués régionaux consultent les rapports de visite des visiteurs qu'ils encadrent à l'aide d'une application graphique JavaFX (se reporter à la description textuelle des cas d'utilisation).

Architecture :



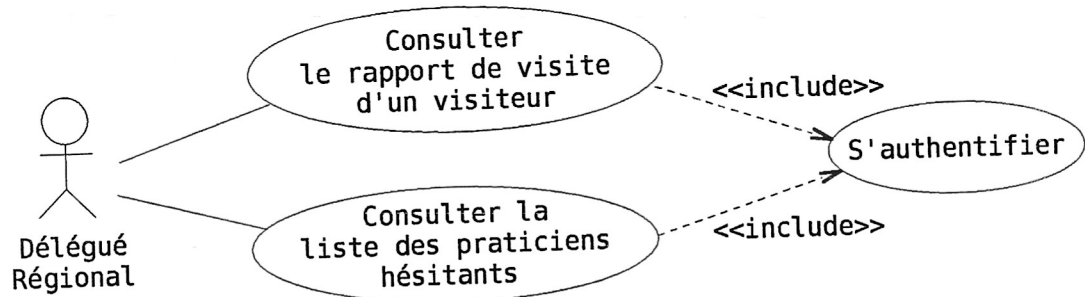
4- Résultats attendus

- Une archive "source" de l'application ;
- Une archive exécutable de l'application ;
- Le script de création de la base de données modifiée ;
- Une documentation technique de l'application (dans lequel on trouvera, entre autres choses, les diagrammes de classes) ;
- Un schéma conceptuel de données de la base de données modifiée ;
- Un rapport de tests unitaires ;
- Un rapport de tests fonctionnels.

Projet AppliRV – Module Délégué Régional

Besoins Fonctionnels

1- Diagramme des cas d'utilisation



2- Description des cas d'utilisation

2.1- UC "S'authentifier"

Nom du cas d'utilisation : S'authentifier
Acteur déclencheur : Délégué régional
Le cas commence quand le délégué régional demande à se connecter.
Pré-conditions : néant
Post-conditions : Le délégué régional est authentifié et a accès à l'ensemble des fonctionnalités
Scénario nominal : <ol style="list-style-type: none"> 1- Le système demande le matricule. 2- Le délégué régional saisit son matricule. 3- Le système demande le mot de passe. 4- Le délégué régional saisit son mot de passe. 5- Le système contrôle le matricule et le mot de passe. 6- Le système active l'interface utilisateur
Scénario alternatif A5.a : Le matricule est inconnu ou le mot de passe est incorrect <ol style="list-style-type: none"> 5.a.1- Le système informe le délégué régional de l'échec de l'authentification. 5.a.2- Le cas d'utilisation reprend à l'étape 1 du scénario nominal.

2.2- UC "Consulter le rapport de visite d'un visiteur"

Nom du cas d'utilisation : Consulter le rapport de visite d'un visiteur

Acteur déclencheur : Délégué régional

Le cas commence quand le délégué régional demande à consulter le rapport de visite d'un visiteur.

Pré-conditions : Le délégué régional est authentifié.

Post-conditions : Le rapport de visite est marqué comme "lu".

Scénario nominal :

- 1- Le système affiche la liste des visiteurs.
- 2- Le délégué régional sélectionne un visiteur.
- 3- Le système demande le mois et l'année.
- 4- Le délégué régional sélectionne le mois et l'année.
- 5- Le système affiche les rapports de visite.
- 6- Le délégué régional sélectionne un rapport de visite.
- 7- Le système affiche le rapport de visite.
- 8- Le système enregistre le fait que le rapport de visite a été consulté.

Contraintes :

- La liste des rapports de visite est présentée sous forme tabulaire.
- La liste des rapports de visite est présentée dans l'ordre chronologique inverse.
- Les rapports de visite déjà consultés par le délégué régional sont distingués des rapports de visite non encore lus.
- La liste des rapports de visite fait apparaître le nom du praticien, la ville, la date de visite et la date de rédaction.
- Lors de la consultation d'un rapport de visite, toutes les informations qui lui sont relatives doivent-être affichées.

2.3- UC "Consulter la liste des praticiens hésitants"

Nom du cas d'utilisation : Consulter la liste des praticiens hésitants

Acteur déclencheur : Délégué régional

Le cas commence quand le délégué régional demande à consulter la liste des praticiens "hésitants".

Pré-conditions : Le délégué régional est authentifié.

Post-conditions : néant

Scénario nominal :

- 1- Le système affiche les critères de tri.
- 2- Le délégué régional sélectionne le critère de tri.
- 3- Le système affiche la liste de praticiens hésitants triée

Contraintes :

Les critères de tri sont :

- Le coefficient de confiance (affichage dans l'ordre croissant) ;
- Le temps écoulé depuis la dernière visite (affichage dans l'ordre chronologique inverse) ;
- Le coefficient de notoriété du praticien (affichage dans l'ordre décroissant).

La liste des praticiens hésitants fait apparaître le nom et la ville du praticien.