**Projet SV\_**

(Nom et logo à définir)

**SGBD :**

Traite les données normées des fichiers de log et d’erreurs.

Ces données sont renvoyées vers une base de données.

Option : Statistiques : Les statistiques sont obtenues avec un rapprochement des logs et erreurs. Les statistiques sont enregistrées par date dans une table sous forme d’un pourcentage par jour pour être traitée sur le front. Envoi d’un message aux utilisateurs définis si pic de connexion ou baisse brutale.

**Liste des tables :**

**Habilitations : SV\_ERREURS : SV\_SUIVI :** **CORRESPONDANT :**

**PK :** ID\_RH **PK :** ID\* **PK :** ID\* **PK :** ID\_RH

MDP DATE\_DEBUT CODE\_APPLICATION NOM

DATE\_FIN DATE\_DEBUT PRENOM

STATUT\_RETOUR DATE\_FIN FONCTION

STATUT\_HTTP STATUT\_RETOUR EMAIL

LIBELLE\_ERREUR STATUT\_HTTP TELEPHONE

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**SV\_STATISTIQUES :** **APPLICATIONS**: **WEB\_SERVICE :**

**PK :** ID\* **PK :** CODE\_APPLICATION **PK :** ID\*

DATE LIBELLE WEB\_SERVICE

POURCENTAGE TYPE LIBELLE\_WEB\_SERVICE

TEMPS MOYEN DATE\_CREATION

(\*)AUTO\_INCREMENT

Relations tables :

**WEB\_SERVICE**  🡪 APPLICATIONS (OneToOne) un WEB\_SERVICE appartient à une APPLICATION

* SV\_ERREURS (OneToMany) un WEB\_SERVICE possède une ou plusieurs SV\_ERREURS
* SV\_SUIVI (OneToMany) un WEB\_SERVICE possède un ou plusieurs suivis
* STATISTIQUES (OneToMany) un WEB\_SERVICE possède aucune ou plusieurs SV\_STATISTIQUES (relation 0 to many mais ZeroToMany n’existe pas)

**APPLICATIONS** 🡪 WEB\_SERVICE (OneToMany) une APPLICATION appartient à plusieurs WEB\_SERVICE

* CORRESPONDANTS (OneToMany) une APPLICATION appartient à plusieurs CORRESPONDANTS
* HABILITATIONS (OneToMany) une APPLICATION est autorisé par plusieurs HABILITATIONS

**HABILITATIONS** 🡪 APPLICATIONS (OneToMany) On autorise une ou plusieurs personnes à une APPLICATION.

**CORRESPONDANT** 🡪 APLICATIONS (OneToMany) un correspondant appartient à plusieurs APPLICATIONS.

**SV\_STATISTIQUES** 🡪 WEBSERVICE (OneToOne) une STATISTIQUE est possédé par un WEB\_SERVICE

**SV\_SUIVI** 🡪 WEB\_SERVICE (OneToOne) un SV\_SUIVI est possédé par un WEB\_SERVICE

**SV\_ERREURS** 🡪 WEB\_SERVICE (OneToOne) un SV\_ERREURS est possédé par un WEB\_SERVICE

**Back :**

Traitements des données collectées :

Utilisateurs habilités :

Recherche par applications habilités des webservice avec des critères à définir, à minima le nom de l’application, le nom du webservice des dates une reference ou un intervalle.

Optionnel : recherche dans les statistiques.

Admin Habilité :

Même choses qu’utilisateurs.

Habilite les utilisateurs à X Applications.

Choisit le rôle utilisateur ou admin avec les caractéristiques associées.

Gère les correspondants à contacter pour les applications.

Super-Admin :

Toutes les fonctionnalités.

Peux retirer les droits d’admin et supprimer un utilisateur ou Admin

**Front :**

**Page d’accueil : (hors connexion)**

Logo la poste en bannière.

Navbar avec onglet connexion.

Contenu page : météo web Service sur 7 jours, un graphique ou un camembert.

Footer : Mentions légal et lien contact

Optionnel : fond de page avec logo de l’appli

**Page d’accueil : (connexion Utilisateurs habilités)**

Ce qui change :

Navbar avec, à gauche, nom d’utilisateur, onglet déconnexion, à droite carré de recherche.

Optionnel : nom des applis autorisées dans la navbar.

Météo des applis habilitées. Menu déroulant pour choisir l’appli.

**Page d’accueil : (connexion Admin)**

Ce qui change :

Navbar avec onglet administration. Possibilité de rechercher un utilisateur par nom ou idRh dans barre de recherche.

**Page d’accueil : (connexion SuperAdmin)**

Pas de changement par rapport à Admin

**Page connexion :**

Carte avec idRh et mot de passe.

**Page recherche : (Utilisateurs habilités)**

Choix de l’application en menu déroulant (si pas dans navbar)

Critère de recherche :

Tous les web service ou un. Dates. Mots clefs.

Résultats :

Recherche sur un web service :

Affichage d’une carte avec (effacement des critères de recherche) :

Nom du Web Service

Nombre de log avec jauge

Nombre d’erreurs avec jauge

Un point de couleur si le nombre d’erreurs est trop important

Optionnel : un camembert avec nombre de log et nombre d’erreurs à la place des jauges

Recherche sur tous les web service :

Affichage des cartes sur la page.

Optionnel : 2 camemberts log et erreurs avec couleurs correspondantes. Les cartes s’affichent en carrousel.

**Page recherche : (Admin et SuperAdmin)**

Idem qu’utilisateurs mais sur toutes les applis et Web Service.

**Page Administration : (Admin)**

Recherche par nom ou idRh

Affichage du profil avec cases à cocher (si admin pas possible de changer en utilisateur)

**Page Administration : (SuperAdmin)**

Idem Admin mais avec option suppression et possibilité de passer un admin en utilisateurs.

**Questions :**

Qui seront les utilisateurs et combien ?

Le nombre de web Service par appli?

Nom de l’appli, Projet SV\_ ou un nom avec critères poste ?

Pour les résultats le nombre de log et d’erreurs suffit ou faut-il aussi les raisons des erreurs ?