# Documentation technique SVisitesCommerciaux

05/07/2024

## Versions utilisées

* Java : 21
* Kotlin : 2.0.0
* Vaadin : 24.4.4

## Autres bibliothèques utilisées

* Base de données H2

<groupId>com.h2database</groupId>  
 <artifactId>h2</artifactId>  
 <scope>runtime</scope>

* FuzzyWuzzy : recherche approximative avec distance de Levenshtein

<groupId>me.xdrop</groupId>  
 <artifactId>fuzzywuzzy</artifactId>  
 <version>1.4.0</version>

* Google LibPhoneNumber : validation et formatage de numéros de téléphone

<groupId>com.googlecode.libphonenumber</groupId>  
 <artifactId>libphonenumber</artifactId>

<version>8.13.37</version>

## Structure des paquets de l’application

Détails des paquets contenus dans : src/main/java/fr/mathieugood/vaadinjavakotlin/erp/crm/visitescommerciaux

|  |  |
| --- | --- |
| **metier** |  |
| |---data | Classes du modèle de données (entités) |
| |---repository | Dépôts relatifs aux entités |
| |---validation | Classes en charge de la validation JPA des données |
| **vaadin** |  |
| |---composants | Composants réutilisables |
| |---telephone | Composant champ “numéro de téléphone” |
| |---security | Gestion de l’authentification utilisateur |
| |---services | Services interagissant avec les entités |
| |---utils | Classes utilitaires |
| |---vues | Vues de l’application |
| |---gridvisites | Vue “Liste des visites” avec classe principale VueGridVisites |
| |---saisievisite | Vue “Saisie de visite” avec classe principale VueSaisieVisite |

## Structure des vues



## Variables d’environnement

# Afficher les logs niveau TRACE  
LOGGING\_LEVEL\_FR\_MATHIEUGOOD =TRACE

## Fichier SVisitesCommerciaux.properties

##### Configuration de l'application SVisitesCommerciaux  
### Configuration du port du serveur  
server.port=${PORT:8089}  
### Main  
# Activer le tri réalisé côté frontend sur les différentes données reçues du backend  
main.triFrontendActif=true  
# Afficher les visites du vendeur quand il est renseigné comme vendeur 2  
main.afficherVisitesQuandUserEstVendeur2=true  
# Afficher uniquement les visites des vendeurs associés au responsable connecté  
main.afficherUniquementVisitesDesVendeursDuResponsable=true  
# Afficher les visites des vendeurs associés au responsable connecté quand le vendeur est renseigné comme vendeur 2  
main.afficherVisitesQuandUserEstVendeur2DuResponsable=true  
# Afficher uniquement les vendeurs (dans la saisie visite) associés au responsable commercial  
main.afficherUniquementVendeursDuResponsable=true  
# Activer la validation des visites  
main.validationVisiteActive=true  
# Niveau de taille de police par défaut (entre 0 et 7)  
main.niveauTaillePolice=3  
# Activer mode test  
main.modeDebug=false  
# Activer mode démonstration  
main.modeDemo=true  
#  
### Utilisateurs pour démonstration  
# Vendeur  
demoVendeur.estResponsable=false  
demoVendeur.nomUtilisateur=erobert  
demoVendeur.motDePasse=pass  
demoVendeur.codeVendeur=ER  
# Responsable  
demoResponsable.estResponsable=true  
demoResponsable.nomUtilisateur=lbernard  
demoResponsable.motDePasse=pass  
demoResponsable.codeVendeur=LB  
demoResponsable.codesVendeursSousResponsabilite=PL,JD,ER  
#  
### VueSaisieVisite  
# Nombre de jours avant aujourd'hui pour définir la plage autorisée de saisie de nouvelle visite (ou de modification de date d'une visite existante)  
vueSaisieVisite.plageJoursAvantAjourdhui=60  
# Nombre de jours après aujourd'hui pour définir la plage autorisée de saisie de nouvelle visite (ou de modification de date d'une visite existante)  
vueSaisieVisite.plageJoursApresAjourdhui=60  
# Activer la création des prospects  
vueSaisieVisite.creationProspectActive=true  
# Fuzzy matching actif sur les noms de prospects  
vueSaisieVisite.fuzzyMatchingActif=true  
# Seuil du ration Fuzzy matching à partir duquel on considère que le nom du prospect est suffisamment proche pour être proposé (entre 0 et 100)  
vueSaisieVisite.seuilFuzzyMatching=70  
# Limite du nombre de résultats Fuzzy matching (pas de limite si pas de valeur renseignée dans ce paramètre)  
vueSaisieVisite.limiteNombreResultatsFuzzyMatching=  
# Code pays utilisé par défaut pour les adresses  
vueSaisieVisite.codePaysParDefaut=FR  
# Activer la validation du numéro de téléphone dans la saisie prospect  
vueSaisieVisite.validationNumeroTelephoneProspectActive=true  
# Activer le formatage du numéro de téléphone dans la saisie prospect  
vueSaisieVisite.formatageNumeroTelephoneProspectActive=true  
# Affichage du libellé "Téléphone et Pays" des champs du TelephoneField  
vueSaisieVisite.affichageLibellesTelephoneField=false  
#  
### VueGridVisites  
# En mode mobile, ouvrir la visite au clic simple sur la ligne du grid.  
vueGridVisites.ouvrirVisiteAuClicSurLigneMobile=false