



Digital HaïTian Gourde

ANNEXES

2019-2020

Auteurs :

Thomas BEATINI
Arnaud FERNANDEZ
Chloé MACCARINELLI
Cédric ORTEGA

Tuteurs :

Gabriel MOPOLLO-MOKE
Alexandre MAISONOBE
Gaëtan LESCOUFLAIR



Table des matières

I.	DOCUMENTATION TECHNIQUE DE L'ENVIRONNEMENT EXISTANT	2
A.	MySQL	2
B.	API REST	2
1.	Liste des routes en GET	2
2.	Liste des routes en POST	3
3.	Liste des routes en PUT	4
4.	Liste des routes en DELETE	4
C.	Angular 7	4
II.	DOCUMENTATION PROFIL BRH	Erreur ! Signet non défini.
III.	DOCUMENTATION TECHNIQUE DOCKERISATION	Erreur ! Signet non défini.

I. DOCUMENTATION TECHNIQUE DE L'ENVIRONNEMENT EXISTANT

A. MySQL

La base des données MySQL est utilisée pour gérer les informations relatives aux utilisateurs. Dans le cadre du projet cette base des données est déployée par la BRH qui a le contrôle absolu sur les données.

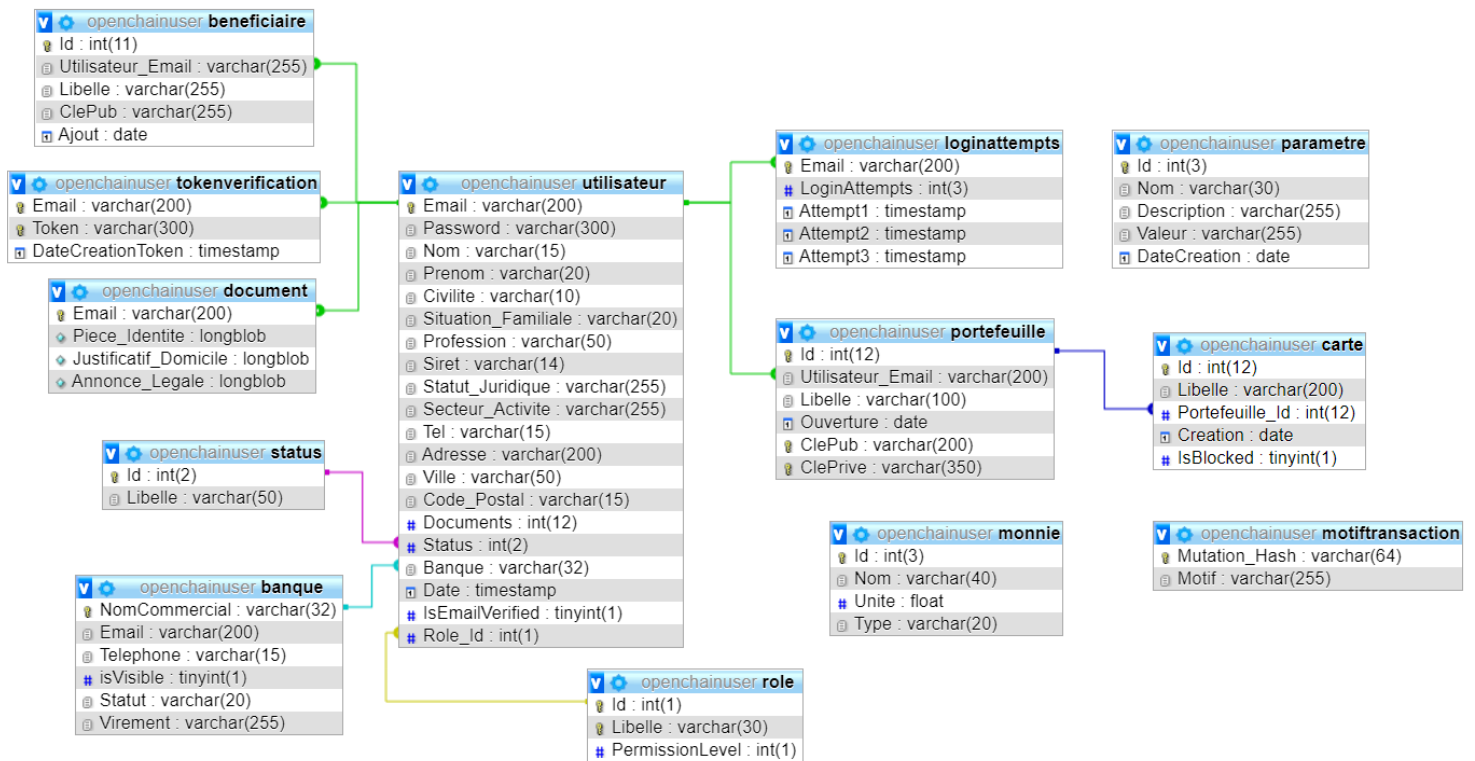


Figure 1 : Visualisation de la BDD MySQL déjà en place

B. API REST

- index.js : point d'entrée, contient toutes les routes
- env.config.js : contient les configurations de l'api
- sql.js : contient les requêtes SQL
- utils.js : contient les fonctions utilitaires

1. Liste des routes en GET

/bienvenue	Affiche un page de bienvenue avec 2 liens – un vers la page web de la BRH
/allMonnies	Récupère la liste des taux de conversion des crypto monnaies
/allBanks	Récupère la liste des banques
/allBanksUtilisateurs	
/allParametres	Récupère la liste des paramètres

/allBanksValid	Récupère la liste des banques (statut == Validé)
/allBanksNotValid	Récupère la liste des banques (statut != Validé)
/clients	Récupère la liste des clients par banque
/allClients	Récupère la liste des clients de toutes les banques
/allClientsBanque	Récupère la liste des clients des toutes les banques si l'on est admin
/contactsByUserEmail	Récupère la liste des contacts pour l'utilisateur donné
/clientDocuments	Récupère la liste des documents pour un client donné
/reValidateEmailIfEmailExpired	Renvoie l'email de vérification dans le cas où le token de vérification a expiré (le token a une durée de vie de 24 heures)

2. Liste des routes en POST

/cardsByPortefeuilleIds	Récupère la liste des cartes pour un id de portefeuille donné
/motifsByMutationHashes	Récupère la liste des motifs pour les hash des transactions (MutationHashes) données
/portefeuillesByBanqueEmail	Récupère la liste des portefeuilles pour un email utilisateur donné
/portefeuillesByUserEmail	Récupère la liste des portefeuilles pour un email utilisateur donné
/createMonnie	Permet de créer un taux de conversion
/createParametre	Créer un nouveau paramètre
/ createClient	Créer un nouveau client
/sendDocumentsValidatedEmailToClient	Envoyer un mail de confirmation au client pour lui informer que ses documents ont été validés
/createPortefeuille	Créer un nouveau portefeuille
/ createCarte	Créer une nouvelle carte
/ createBankClient	Créer un nouveau client ayant le niveau de permission BANQUE
/ createContact	Créer un nouveau bénéficiaire
/createContactByUserEmail	
/insertTransactionMotif	Ajouter un motif pour un hash de transaction donne
/insertCommerçantDocs	Insérer les documents pour un nouveau client commerçant
/updateCommerçantDocs	Mettre à jour les documents d'un commerçant
/insertParticulierDocs	Insérer les documents pour un nouveau client particulier
/updateParticulierDocs	Mettre à jour les documents d'un particulier
/submit	Effectuer une transaction vers un client connaissant son email
/transferTo	Effectuer une transaction vers un client connaissant sa clé publique
/transferToUserEmail	Effectuer une transaction vers un client connaissant son email
/issueDHTG	Créer des DHTG et les envoyer sur son compte
/validateEmail	Valider une adresse email si le champ `token` est correct
/auth	Permet s'authentifier et récupérer son JWT

3. Liste des routes en PUT

/blockClient	Bloquer un client donné connaissant son email
/blockCarte	Bloquer une carte connaissant son id
/ unblockCarte	Débloquer une carte connaissant son id
/updateParametre	Mettre à jour des paramètres
/updateBanque	Mettre à jour des informations relatives à une banque
/updateMonnie	Mettre à jour un taux de conversion
/ updateCarte	Mettre à jour le libelle d'une carte connaissant son id
/updatePortefeuilleLibelle	Mettre à jour le libellé d'un portefeuille connaissant son id
/updateContact	Mettre à jour le libellé et la clé publique d'un bénéficiaire connaissant son id
/updateClient	Mettre à jour les informations relatives au client
/unBlockClient	Débloquer un client
/unBlockBanque	Débloquer une banque
/unBlockOrBlockClient	Débloquer ou bloquer un client
/changeStatusClient	Changer le statut d'un client

4. Liste des routes en DELETE

/deleteBank	Supprimer une banque
/deleteMonnieElectronique	Supprimer un taux de conversion
/deleteParametre	Supprimer un paramètre
/deletePortefeuille	Supprimer un portefeuille
/deleteClient	Supprimer un client
/deleteContact	Supprimer un bénéficiaire
/deleteCarte	Supprimer une carte client

C. Angular 7

Découpage de la partie applicative :

- Package sogebank
- Package brh
- Package common
- Package portail

Le package sogebank ainsi que le service *sogebank.service* contient toutes les interfaces relatives aux profils Particulier et Commerçant.

Le package brh contient toutes les interfaces relatives aux profils Banque privée et Banque centrale (BRH)

Les packages common et portail contient les interfaces / composants communs aux différents profils

Le service *nodeapi.service* stocke la session du client et permet de faire les appels réseau vers l'API node.