Gestion fonctionnalite

Inscription

* Base
  + Genre
    - Id
    - genre
  + Roles
    - Id
    - Nom
  + Utilisateur
    - id
    - username
    - Mdp (sha)
    - Email
    - Dtn
    - idGenre
    - Id\_role
    - Token
  + Session
    - Duree
  + LimiteTentativeConnection
    - limite
* Metier
  + Genre
    - Id
    - Genre
    - getById()
  + Role
    - Id
    - Nom
    - getById(id) methode get
    - getAll()
  + Utilisateur
    - id
    - username
    - Mdp (sha)
    - Email
    - dtn
    - Id\_role
    - Token
    - Update()
    - envoyeUrlEmail()
    - validationEmail()
    - Insert() methode post
    - createToken(idUtilisateur)
    - deleteToken(idUtilisateur)
    - getById(id)
  + Session
    - Duree
    - getDuree()
    - updateDuree()
  + LimiteTentativeConnection
    - Limite
    - getLimite()
    - updateLimite()

Authentification multi facteur

* Metier
  + Utilisateur
    - Login()
    - generePIN(length)Ampidirina anaty session cle email valeur PIN
    - envoyerPINEmail()
    - verificationPin(PIN)

Gestion des comptes

* Metier
  + Utilisateur
    - Update() mila manao anle verification multifacteur lony