

## CRÉER ENTREPRISE

EntrepriseDto entreprise1 nom = « Apple », id = 1, createur=1 le reste pas important mais à remplir

EntrepriseDto entreprise2 nom = « Apple », id = 2, createur=2 resp. pas important mais à remplir

EntrepriseDto entreprise3 nom = « Samsung », id = 3, createur=1 reste pas important mais à remplir

EntrepriseDto entreprise4 nom = « Pomme », id = 4 -> LAISSER UN CHAMP VIDE PR PROVOQUER  
CHECK ENTREPRISE

UtilisateurDto user1 id=1, pseudo = nathan15, reste à remplir

UtilisateurDto user2 id=2, pseudo = romule reste à remplir

Dans la DB -> user1

(il faut insérer entreprise3 avant de commencer modifierEntreprise)

1. Insertion d'une entreprise au nom d'apple

CheckEntreprise->ok

findEntrepriseByNom(entreprise1.getNom()) <0-> OK

findUserByPseudo(user1.pseudo) ->OK

créerEntreprise OK

Dans la db-> user1, entreprise1

2. Insertion d'une entreprise au nom d'apple

Check entreprise -> OK

FindEntrepriseByNom(entreprise2.getNom()) < 0 -> KO

BizException nom entreprise existe déjà

Etat de la db -> user1, entreprise1

3. Insertion d'une entreprise au nom de Samsung

Check entreprise -> ok

FindEntrepriseByNom(entreprise3.getNom()) < 0 -> OK

FindUserByPseudo(user2.pseudo) > 0 -> KO

BizException utilisateur inexistant

Etat de la db -> user1, entreprise1

4. Insertion d'une entreprise au nom de Pomme

CheckEntreprise -> KO

KO entreprise invalide

## CHARGER ENTREPRISE

Etat de la db -> entreprise1,user1

1.Charger l'entreprise1

Temp = findEntrepriseById(entreprise1.id)

Temp.getIdEntreprise > 0 ->OK

retour temp -> chargerEntreprise ->OK

Etat de la db -> entreprise1,user1

2.charger l'entreprise 2

Temp = findEntrepriseById(entreprise2.id)

Temp.getIdEntreprise > 0 -> KO

BizException entreprise inexistante

ChargerEntreprise - > KO

HISTORIQUE ENTREPRISES

ETAT de la db -> entreprise1,user1

1.Trouver l'historique d'entreprise1

FindEntrepriseById > 0 ->OK

Return liste -> historique entreprise OK

2.Trouver l'historique d'entreprise2

FindEntrepriseById > 0 -> KO

BizException entreprise inexistante

MODIFIER ENTREPRISE

Etat de la DB -> entreprise1,entreprise3,user1

1.Modifier le nom de l'entreprise 1 à Orange

CheckEntreprise -> OK

Temp = findEntrepriseById(entreprise1.id)

Temp.numversion != entreprise1.numVersion -> KO ça veut dire qu'ils ont le meme num version et l'entreprise peut etre modifié

TempNom = findEntrepriseByNom

Temp.getIdEntreprise >0 && tempNom.getId != entreprise.getIdEntreprise -> KO ( ca veut dire que le nom est dispo)

ModifierEntreprise -> OK

Etat de la db-> entreprise1(nom=Orange num\_version=1),entreprise3,user1

2.Modifier le nom de l'entreprise3 à Orange

CheckEntreprise - > OK

Temp = findEntrepriseById(entreprise3.id)

Temp.numVersion = entreprise3.numVersion -> KO comme le cas au dessus

TempNom = findEntrepriseByNom

Temp.getIdEntreprise > 0 && tempNom.getId != entreprise.getIdEntreprise -> OK ( ça veut dire que le nom est pris)

BizException une entreprise de ce nom existe déjà.

3.Modifier le nom de l'entreprise 4 à leonidas

Check entreprise ->KO

Entreprise invalide.