

Resultat TP-TestAPIAutomatisé

Documents

- Ce Rapport, compilant les analyses
- Le referentiel, voir TestAPI-Referentiel
- Result.png, présentant les résultats de la suite de test

Analyse

La suite de test, nommé LaunchAll, contient 11 éléments, dont deux (le premier et le dernier) de remise à zéro des données. Le dernier test, cas eval 00B, passe au vert si le test précédent est supprimé

Post - Cas nominal

On va ici rentrer des informations classiques pour voir si on peut ajouter un salarié. - Données : SAL3 / John / Doe / 10000 / 1 - Oracle : Code HTTP 201 - Resultat : OK La persistance est verifié plus tard dans la suite de test.

Post - Cas même matricule

On va ici vérifier que recreer un salarié avec le matricule SAL3 renvoi une erreur - Données : SAL3 / John / Doe / 10000 / 1 - Oracle : Code HTTP 409, contains "matricule" - Resultat : OK L'ajout a donc correctement échoué

Post - Cas only matricule

On va ici vérifier que l'on peut ajouter un salarié avec uniquement un matricule - Donnée : SAL4 - Oracle : Code HTTP 201 - Resultat : OK La persistance est verifié plus tard dans la suite de test

Get recherche all

On va ici verifier que la recherche fonctionne correctement, et affiche nos deux salariés. De plus, on verifie que SAL4 est affiché en premier. - Donnée : mode=all - Oracle : Code HTTP 200 / Contains, in order "SAL4","SAL3","John","Doe","10000","1". - Resultat : OK On valide donc ici la persistance de nos ajouts, et le tri des salariés par date de modification.

Get recherche nominal

On va ici verifier que la recherche par nom fonction - Donnée : name=John - Oracle : Code HTTP 200 / Contains "SAL3" ... - Resultat : OK La recherche fonctionne donc correctement

Post - Cas nominal (modify)

On va ici rentrer des informations classiques pour voir si on peut modifier un salarié.(ici son nom de famille) - Données : SAL3 / John / Doey / 10000 / 1 - Oracle : Code HTTP 200 - Resultat : OK La persistance est vérifiée plus tard dans la suite de test.

Recherche testModify

On vérifie ici avec une recherche (déjà testé) que notre modification a fonctionné - Données : name=John - Oracle : Code HTTP 200 / contains "SAL3" ... - Resultat : OK

Post cas salaire float

On vérifie ici que seul un salaire entier peut être renseigné - Données : SAL3 / John / Doe / 10000.5 / 1 - Oracle : Code HTTP 409 / contains "entier" - Résultat : KO On voit qu'ici, alors que les specs et l'api nous indique que seul des entiers sont traités, on peut renseigner des décimaux

Post cas eval OOB

On vérifie que seul les valeurs comprises entre -10 et 10 fonctionnent pour l'éval - Données : SAL3 / John / Doe / 10000 / 11 - Oracle : Code HTTP 409 / contains "10" - Resultat OK