



Netsach

2023-08-11

Test Technique niveau 1

Consignes

CLIENT
NETSACH

Référence de ce document :

2023-08-11_TEST-TECHNIQUE-NIVEAU-1_CONSIGNES

Consignes pour réaliser le test technique de niveau 1

Diffusion restreinte.

Netsach SAS

Versions du document

Date	Description	Auteur	Version
11/08/2023	Création	L.COGNAT	V1.0

1. Table des matières

1. Table des matières	4
2. Introduction	5
3. API	6
4. Consignes	7
• 4.1. Register	7
• 4.2. Login	7
• 4.3. Create application	7
• 4.4. Confirm Application	7

2. Introduction

Ce test technique a pour objectif de vous permettre de démontrer vos capacités à :

- lire une documentation technique
- suivre des consignes
- écrire du code pour automatiser des interactions avec une API

Une fois le test réalisé, nous recevrons automatiquement une confirmation. Nous pourrions être amené à demander le code réalisé au cours de ce test, c'est toujours bien vu s'il répond aux exigences du PEP8...

3. API

Pour cet exercice vous allez interagir avec une API réalisée avec **Concrete-datastore**.

La documentation officielle de Concrete-datastore : <https://concrete-datastore.netsach.org/en/latest/>

L'url de l'API pour envoyer vos requêtes est la suivante: <http://hire-game.netsach.dev/>

4. Consignes

4.1. Register

Il faut s'enregistrer dans l'API. (voir doc Concrete-dastore)

4.2. Login

Il faut se connecter dans l'API. (voir doc Concrete-dastore)

Après avoir effectué cette requête à l'API, celle-ci vous renverra un token dans sa réponse. Vous devrez ensuite inclure ce token dans l'en-tête de toutes les requêtes futures que vous enverrez à l'API. (voir le [header](#) dans la doc Concrete-dastore)

4.3. Create application

Effectuer une requête POST sur l'url <https://hire-game.netsach.dev/api/v1.1/job-application-request/>

Le contenu de la requête doit contenir les champs suivants :

- `email` (required)
- `first_name` (required)
- `last_name` (required)

Attention à ne pas oublier le token !

La réponse de cette requête contiendra un champ url.

Il faudra effectuer des `GET` sur cette url jusqu'à ce que le champ status de la réponse soit en `COMPLETED`. Lorsque ce sera le cas, la réponse contiendra un champ `confirmation_url` qui sera utilisé pour l'étape suivante.

4.4. Confirm Application

Cette étape doit être réalisée moins de 30 secondes après le début du test. Sinon, une erreur 404 sera renvoyée.

Il faut envoyer une requête `PATCH` sur la `confirmation_url` obtenue lors de l'étape précédente.

Attention à ne pas oublier le token !

Le contenu de la requête doit contenir les champs suivants :

`confirmed` (boolean).

La valeur de confirmation doit être `VRAIE`



Netsach

Netsach SAS

Netsach SAS - Société au capital de 25 310 euros immatriculée au RCS Paris sous le numéro 81313222200023 - Siège au 59 Rue du Faubourg St Antoine 75011 Paris
Document strictement confidentiel, ne peut être diffusé sans une autorisation écrite émanant d'un représentant de la société dûment habilité.
Tous droits réservés 2022