

Création d'un bot de dessin sur une zone de pixels



Bruteforce des identifiants des étudiants pour poser des pixels sur une zone de dessin commune



Spécificités

- API rest accessible via un identifiant unique (uid)
- délai entre chaque pose (15 secondes par uid)
- règles à respecter
- Nous étions sensés faire une interface pour communiquer avec l'API seulement



Outils :  Go

RNCP :

- Automatisation
- gestion des contraintes de l'API



Compétences

- Design de base de données
- Design d'architecture simple mais performante
- Visualisation de données brutes



Positif

- Projet rapidement exécuté (2 jours)
- bot très léger et performant (go)



À améliorer

- interface
- configuration



la zone de dessin sur laquelle nous pouvions dessiner

KPI / ROI :

- Réduction des délais entre chaque pose via rotation des uid
- Gain de productivité (aucune pose manuelle)
- Pose des pixels d'une couleur précise
- image à choisir



Année : 2024