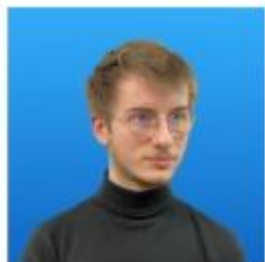


Azure Cognitive services

Retourner toutes les frames dans lesquelles un visage spécifié apparaît.



Dream team



Nicolas 1

VM + Front



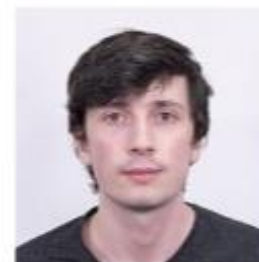
Nicolas 2

FullStack



Hugo

Back API



Guillaume

Back API

Sujet Principal

Découpe de vidéo

- Insertion d'image via input file
- Insertion d'une vidéo via input file
- Recupération de l'url & de la vidéo
- Découpage de la vidéo & analyse frame par frame
- Renvoi des frames où le visage donné apparaît



Jusqu'où nous sommes allés

Exploration d'Azure



Machine Virtuelle

Mise en place d'une machine virtuelle Azure servant de VPS.



Moderation

Computer vision permet de modérer les vidéos afin d'éviter de recevoir des vidéos pornographiques ou choquantes.



Description

Computer vision permet aussi de décrire une image afin de l'explicité. De plus cela retourne des tags pertinents.

Technologies

Pourquoi elles ?

React



- Rapide
- Tout le monde en a déjà fait
- Javascript -> lecture du code
- Tech populaire

Flask



- Rapide à mettre en place
- Utilisation python -> helpur azure
- Interaction rest full avec le front





Sécurisation

Pourquoi c'est sécurisé ?

- Tous les tokens sont présents dans le côté back -> inaccessible depuis le front
- Utilisation des clés par variable d'environnement
- A chaque utilisation, les dossiers sont réinitialisés

Contextualisation

Laissez-nous vous mettre dans le contexte..

