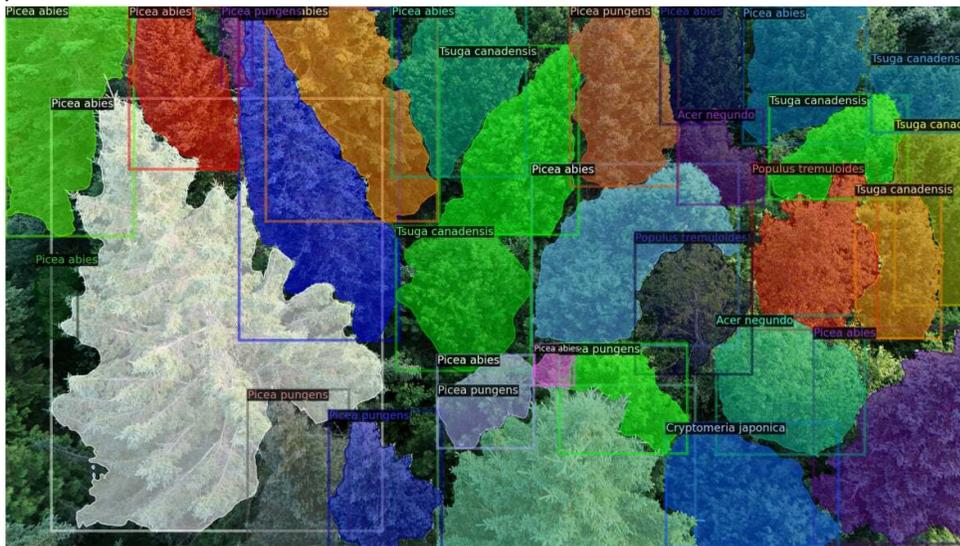


Projet : Développement d'un dashboard client

Proposeur : Peak Foresterie

Mise en contexte :

Peak forestry est une startup Québécoise qui souhaite offrir aux petites et moyennes entreprises Canadienne une plateforme web qui va les aider à automatiser certaines de leur tâche, par exemple compter le nombre de d'arbre en survolant une forêt. Nous avons déjà des modèles de vision capable de détecter des objets d'intérêts, mais nous n'avons pas de médium nous connectant directement aux données des clients.



Projet :

Si vous l'accepter, vous aurez l'opportunité de développer de A à Z une plateforme web où les clients pourront au minimum *i)* s'authentifier, *ii)* télécharger les données dans du stockage Azure. Optionnellement, vous pouvez aussi faire le backend pour retourner les données traitées au client.

Langages (négociable) : Vite en frontend, Django ou Flask en backend.

Pour suivre les bonnes pratiques de programmation en CI/CD, l'utilisation de Github et de *github-actions* (tests unitaires) est mandaté.

Note :

On a gardé le projet à simple pour que vous puissiez développer les habiletés techniques qui vous intéressent.

Exemple : si le UX vous intéresse, on peut vous mettre en contact avec les utilisateurs et améliorer itérativement leur expérience, si le développement cloud vous intéresse, on a des crédits Azure à disposition, si c'est en IA, vous pouvez déployer les modèles en backend, etc. Toutes autres suggestions sont les bienvenues!