



Lynda Feddak &lt;feddaklynda00@gmail.com&gt;

## Rendez-vous du projet "Développement d'outils d'analyse IA et utilisation de la plateforme Galaxy-Ecology Europe pour le partage et l'exploitation de données d'imagerie sous-marine"

Lynda Feddak &lt;feddaklynda00@gmail.com&gt;

15 novembre 2023 à 20:28

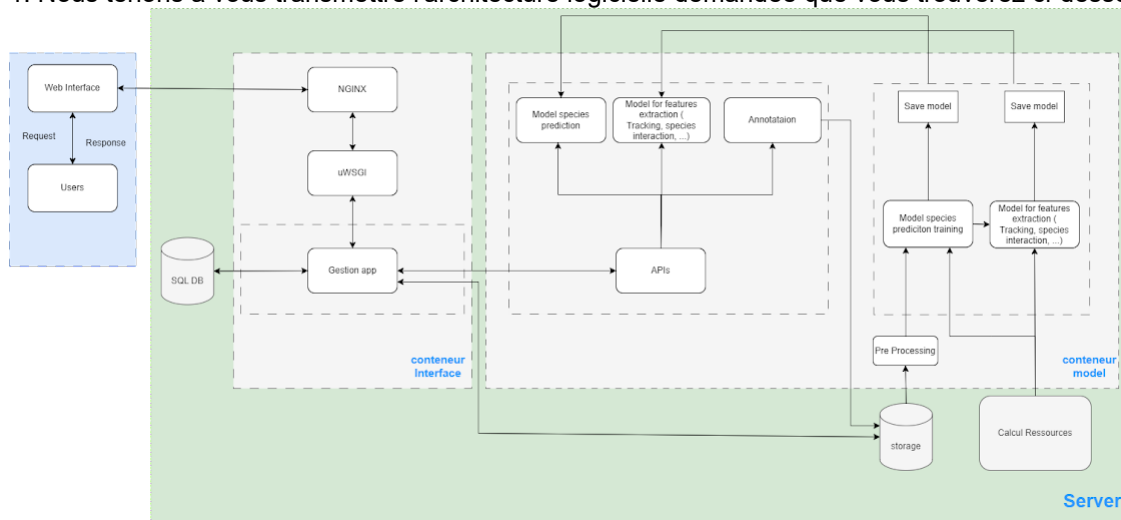
À : Yvan Le Bras &lt;yvan.le-bras@mnhn.fr&gt;

Cc : nadine le bris &lt;nadine.le\_bris@obs-banyuls.fr&gt;, islem kobbi &lt;islem.kobbi@etu.sorbonne-universite.fr&gt;, shivamshan sivanesan &lt;shivamshan.sivanesan@etu.sorbonne-universite.fr&gt;, sofiane ouali &lt;sofiane.ouali@etu.sorbonne-universite.fr&gt;

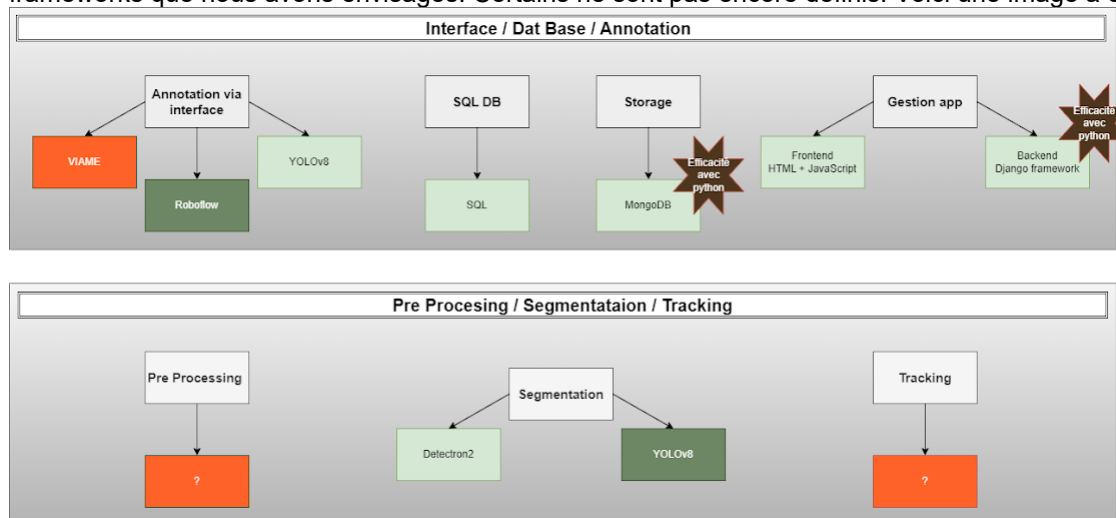
Bonjour Madame Nadine, bonjour Monsieur Yvan,

Nous revenons vers vous après avoir réalisé des progrès dans l'état de l'art et suite à plusieurs discussions. Nous souhaitons vous contacter pour les raisons suivantes :

1. Nous tenons à vous transmettre l'architecture logicielle demandée que vous trouverez ci-dessous.



En élaborant celle-ci, nous avons envisagé de créer un second schéma pour clarifier les différents langages et frameworks que nous avons envisagés. Certains ne sont pas encore définis. Voici une image à ce sujet:



De nombreux questionnements ont émergé, d'où :

2. Nous aimerions organiser une discussion avec vous pour examiner ensemble l'architecture établie, vérifier sa validité, ainsi que les langages et frameworks déjà définis pour chaque section à développer. Nous souhaitons également identifier ceux qui restent à définir et répondre à ces questions :

- Question 1 : Le frontend de l'interface Web en HTML et JavaScript sera-t-il compatible avec le fichier XML de Galaxy ? Si non, quelle est la solution alternative ?
- Question 2 : Quelle est la meilleure façon de connecter l'interface Web au conteneur des modèles d'analyses des espèces ?

- Question 3 : Une base de données SQL pour l'authentification des utilisateurs et la gestion des droits d'utilisateurs ?
- Question 4 : Le dataset d'entraînement sera-t-il bien stocké sur le serveur ?
- Question 5 : Allez-vous nous fournir plus de données annotées que celles déjà existantes (2 espèces uniquement) ? Y a-t-il un groupe prévu pour l'annotation ?

Nous vous suggérons deux réunions, une avec Madame Nadine pour discuter de **la base de données** et une avec Monsieur Yvan pour discuter de **la partie WEB**. Si vous estimez qu'une réunion avec la présence de vous deux est plus intéressante pour la transmission d'informations, nous sommes d'accord. Voici un lien doodle pour désigner les créneaux qui conviennent à tous: <https://doodle.com/meeting/participate/id/eVNVD4Xe>. Avoir un échange la semaine prochaine est préférable pour garantir une progression efficace.

Merci bien cordialement,

Lynda FEDDAK