**FOAD 03/02: Plateforme d'hébergement de fichiers**

Échéance aujourd’hui à 17:30.Clôture aujourd’hui à 17:45

**Instructions**

**Objectif: Planification et organisation du groupe de travail**

Groupes:

Alexandre, Amandine, Chrystelle, Sabrina

Alban, Antoine, Dylan

Alexandre, Jeremy, Pierre B.

Arnaud, Nicolas, Pierre P.

Travail à réaliser: Gestion de projet

* Répartissez-vous les rôles
* Utilisez un **outil de versionning** : Créez un repository GIT (choisissez librement la plateforme: bitbucket, github, gitlab...)
* Listez les tâches à accomplir sur un **outil de "gestion de projet"** partagé (vous pouvez utiliser trello, google docs...)
* Utilisez un **outil de communication** (canal teams, slack, discord...)
* Choisissez et écrivez les technologies à utiliser
* Timez chacun d'entre vous les tâches (vous pouvez vous aider d'un planning poker, vu durant le serious game - HAHA !)
* Organisez et répartissez-vous les tâches
* Faites un rétro-planning de livraison

Le projet: Plateforme d'hébergement et d'organisation d'images

Fonctionnalités requises :

* Formulaire d'upload d'images
* Les images sont stockées sous forme de fichier, pas uniquement dans la base de données
* Les utilisateurs peuvent créer un compte et s'authentifier ou upload en anonyme
  + Les images uploadées par les utilisateurs peuvent être publiques ou privées (accessibles uniquement avec l'URL)
  + Les utilisateurs connectés peuvent upvote, downvote, liker, commenter les images
* Moteur de recherche (nom de fichier)
* Visualisateur d'images en mode gallerie, en mode "tuiles" ou en mode liste

Fonctionnalités additionnelles optionnelles :

* L'upload ne concerne pas uniquement des images mais également des documents (pdf, doc, xls...)
* L'upload se fait en AJAX
* Chaque utilisateur peut organiser ses images dans des dossiers
  + L'interface permet le drag-drop pour déplacer les images entre les dossiers
* Les images sont "taggées" et le moteur de recherche permet de filtrer selon les #tags
* Fonctionnalités de crop / resize d'image
* Fonctionnalités d'ajout de filtres graphiques
* **Vous pouvez également ajouter vos propres fonctionnalités**