**FOAD / ECF: Chat en ligne**

Échéance aujourd’hui à 17:30.Clôture aujourd’hui à 18:00

**Instructions**

Objectif: Examiner vos compétences de concepteur/développeur

Sujet: Réaliser un chat en ligne de manière itérative

Tâches:

**En premier lieu, pour chacune des tâches suivantes, vous devez ESTIMER LE TEMPS que prendra chacune des tâches.**

Cette estimation vous servira de base de travail, vous devez la remettre.

* Créer un repository git pour le projet, c'est cette plateforme qui servira pour chacun de vos rendus **5min**
* Créer un mockup de l'apparence d'un chat en ligne **~~30min~~ – 10min**
* Créer un MCD que vous modifierez à chaque intégration d'amélioration **~~45min~~ – 5min +**
* Créer un chat en HTML/CSS et PHP, l'utilisateur saisit son pseudo et son premier message, le pseudo est sauvegardé en mémoire pour la durée de la session **~~2h~~2h30**
  + Bien séparer les couches de logique et d'affichage **~~1h~~30min**
* Améliorer le chat en intégrant (dans l'ordre que vous souhaitez) :
  + une inscription et connexion de l'utilisateur **~~2H~~3H30**
  + l'affichage des messages à l'aide d'AJAX **3H**
  + l'AJAX pour l'envoi de messages **1H**
  + La possibilité de liker/disliker un message **1H**
  + Les messages du chat peuvent concerner un ou plusieurs sujets taggés par un #tag **2H**
  + L'affichage d'un profil utilisateur **1H**
  + La modification/suppression de son profil utilisateur et la gestion de l'affichage des messages des profils supprimés **2H**

**Vous devez remettre chacune de vos itérations**