



MA & TMA

Partie 5





Programme d'aujourd'hui

- ❖ Retour sur le précédent cours (From scratch VS TMA)
- ❖ Rappel / présentation de la méthodologie Agile
- ❖ Développement d'une nouvelle version du projet
- ❖ Mise en œuvre de l'agilité dans le cadre de ce nouveau projet



Retour sur le précédent cours

- ❖ From scratch VS TMA
 - ❖ From scratch est tentant car il y a une maîtrise du code
 - ❖ Si le travail au départ avance vite, les fonctionnalités avancées peuvent être aussi longue (voir plus) que si vous aviez repris le travail existant
 - ❖ Pour une tierce personne, il faut prendre connaissance d'une nouvelle base de code..



Développement d'une nouvelle version du projet

- ❖ From scratch
- ❖ Utilisant le framework de votre choix (Symfony, Laravel, React, React Native, Vue, Next, autre..)
- ❖ Travail par groupe de 2
- ❖ Développer le maximum de fonctionnalités
 - ❖ À commencer par un système d'authentification
 - ❖ Couplé avec un système d'upload associé à l'utilisateur et au module choisi, accessible uniquement aux authentifiés
 - ❖ Et les autres fonctionnalités qui en font une plateforme de peer-learning (gestion des accès au module, système de notation etc. cf CDC / specs)



Rappel / présentation de la méthodologie Agile

❖ Cf cours je-code.com



Mise en œuvre de l'agilité

- ❖ Utilisation de Trello & GIT
- ❖ Création de tickets pour définir une méthodologie dans le cadre de ce travail en groupe
- ❖ S'appuyer sur les documents existants
 - ❖ CDC
 - ❖ Specs
 - ❖ MLD



Barème de notation

- ❖ Authentification
 - ❖ Inscription / 5
 - ❖ Connexion / 5
 - ❖ Espace privé / 3
 - ❖ Confirmation inscription & changement de mot de passe par mail / 2
- ❖ Outils
 - ❖ Trello & GIT / 1
 - ❖ GitHub actions / 2
- ❖ Modules peer-learning
 - ❖ Upload / 2
 - ❖ Système d'accès restreints aux modules /++