



epsi

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 /++