

Projet Cloud S5

Travail en groupe de 4.

Promotion 16

v1

Objectifs

- Mettre en place un projet de fournisseur d'identité sur un des plateformes suivantes (docker) :
 - Php mvc (pas de codeigniter 3x)
 - Java
 - .Net
 - NodeJs
- API REST seulement (pas d'interface)

Thème

- Ci-dessous les fonctionnalités minimales
 - Inscription
 - Validation email en ligne
 - Authentification multifacteur, avec confirmation PIN (valable 90secondes) sur email
 - Gestion des rôles (ex: admin , membre simple, etc..) supprimé
 - Gestion du compte pour l'utilisateur (modification des infos users, sauf email)

Thème

- Ci-dessous les fonctionnalités minimales
 - Durée de vie des sessions (parametrable)
 - Hashing sécurisé des mots de passes
 - Limite des nombres (parametrable, par défaut 3) de tentatives de connexion (erreur mot de passe ou erreur PIN) pour un compte
 - reinitialisation du nb de tentative via email
 - Après login succès , nb de remet à zéro
 - Documentation API via Swagger

Notes

- Fonctionnalités
- Code
 - Dans github ou gitlab
- Documentation technique
- Aléa possible

livrables

- Zip contenant
 - les codes sources
 - instructions pour lancer les applications
 - collection postman
 - pour tester les API
- Todo list avec affectation membre

Contenu Documentation Technique

- Projet
 - Mettre le MCD
 - Présenter les scénarios d'utilisations
- Liste des membres
 - Nom et prénoms et NumETU