

Projet D'intégration semestriel DSI 3 2022-2023

Modules concernés : Projet d'intégration, Atelier Développement cross plateforme, Atelier SOA, Mean stack, Méthodologie de Conception, Anglais technique

Présentation de projet:

Sur le sujet de votre choix, on désire développer deux applications :

En Frontend :

- Une application Web (angular)
- Une application cross plateforme(flutter).

En Backend : des microservices avec les Framework (Express et Springboot)

Quelques précisions :

- Application (Web et cross-plateforme):
 - Les applications doivent permettre de consulter les services suivants :
 - Authentification (classique, facebook, gmail...)
 - Présentation de l'établissement (images, géolocalisation,)
 - Consultation d'une liste selon un critère.
 - **Il est souhaitable** que l'application permette aux utilisateurs de communiquer par mail ou via facebook (utilisation d'API)
 - Devops : git (gestion des versions), docker, kubernetes...
 - Déploiement des applications
- Gestion de projet Scrum: Utilisation d'un outil de gestion des projets agiles JIRA Software, ZenHub.
- Rédaction d'un rapport en anglais.
- Présentation du projet en anglais.

NB : Les étudiants redoublants qui doivent refaire une des matières membre du projet d'intégration, sont priés de refaire l'intégralité du projet, sans quoi ils auront un zéro à l'examen de TP.