

Projet: Briefing 1/2

Réalisation d'une application de commande d'une machine virtuelle pour son entreprise

- **Formalités:**

- **Livrables :**

- Où ? Sur **Teams** dans le dossier « projet »
 - Quoi ? 1 dossier au nom de votre groupe contenant
 - 1 fichier zip avec le projet java quarkus
 - 1 fichier zip export du projet Modelio
 - 1 fichier .sql avec le schéma de la DB MySQL

- **4 groupes**

- 5(min.) à 6(max.) étudiants
 - Le nom du groupe est défini sur 4 caractères alphanumériques (ex: AB12, 1234,...)
 - 1 membre référent présent lors des points de contrôle

- **Contraintes techniques :**

- Utilisation de Java Quarkus pour le back-end
 - Conception et Génération des modèles et interfaces via Modelio
 - Utilisation d'une base de données MySQL

TIMING

- Début du projet le 08/12/2023
- Rendus intermédiaires (18/19/22 décembre 2023)
- **Rendu final : 07/01/2024**
- **-1 point par jour de retard**

Grille de notation

- Respect des consignes : 5 points
- Tests de fonctionnement : 9 points
- Revue de code : 3 points
- Revue de modélisation : 3 points

Projet: Briefing 2/2

Réalisation d'une application de commande d'une machine virtuelle pour son entreprise

- **Les entités à minima :**

- Order (objet central)
- Project, Folder, Organizations
- Service Level (ex: [OVH](#))
- Contact

Fichier de référence :
Dans le dossier « Projet » de Teams

- **Services à réaliser à minima**

- Charger la liste des projets / organisation
- Créer, Charger et mettre à jour Order
- Créer, Charger et mettre à jour un Contact (assoc. à Order)
- Charger les Service Level

Quelques indications :

- Le prix et le statut et la conso carbone de l'order évoluent à mesure des options choisies
- Les informations d'un contact sont liées uniquement à l'order
- Prendre en compte la notion de draft d'un order
- Commencer par modéliser et définir les endpoints de l'API