

# Projet



Cédric Moschetta

M2 GI

Production Logicielle

# Cahier des charges

- Spécifications techniques
  - REST API (non obligatoirement RESTful) Java 11/Spring Boot - **FOURNIE**
    - Libre à vous de la modifier si vous le souhaitez;
    - <https://github.com/CedricMtta/m2gi-sujet>
  - Une pipeline d'intégration et de déploiement continue devra être mise en place et documentée
    - Linter/Formatter;
    - Unit test;
    - Integration test;
    - e2e test;
    - Vulnerability test;
    - Déploiement dans un environnement public.

# Cahier des charges

- Spécifications fonctionnelles

- But: créer un sondage de date en ligne;
- En tant qu'utilisateur, je veux pouvoir:
  - Créer un sondage, à l'aide d'un nom, d'une description, et d'une date limite de vote;
  - Modifier un sondage;
  - Lister les sondages existants;
  - Clôturer un sondage: empêcher de nouveaux votes;
  - Ajouter des dates à un sondage;
  - Supprimer des dates à un sondage;
  - Lister les dates d'un sondage;
  - Participer à un sondage qui m'intéresse, en fournissant mes choix de votes et mon nom;
  - Voter en utilisant un choix parmi: Disponible, Indisponible, Peut-être;
  - ...

# Cahier des charges

- ...
- Ajouter/Modifier/Supprimer des commentaires à un sondage
- Obtenir la meilleure date possible pour un sondage:
  - La date à laquelle le plus de monde sera présent de manière certaine (privilégier le nombre de personnes disponibles)
  - La date à laquelle le plus de monde sera éventuellement présent (privilégier la date ayant le plus grand nombre de personnes disponibles et éventuellement disponibles)
- Documentation
  - Une documentation technique de l'API REST & de la pipeline devra être fournie;
  - Un ou plusieurs rapport de test/job;
  - Une courte documentation fonctionnelle;
  - Un journal de bord de l'équipe de développement expliquant les choix les plus importants.