



# TERCEIRO TRABALHO PRÁTICO

# Implementação de Serviço Web

- Devem ser implementados (i) um serviço web, o qual deve realizar uma funcionalidade desejada por uma aplicação, e (ii) a aplicação cliente de tal serviço
- A linguagem de programação ou o framework de serviço Web são de livre escolha
- Grupos de até 4 integrantes, mas política de divisão de tarefas deve ser descrita no relatório
- Além dos artefatos de código, devem ser entregues a (i) descrição textual, (ii) especificação dos requisitos da aplicação, e (iii) a modelagem do sistema proposto, incluindo a arquitetura da solução (sugere-se usar diagramas UML para tal, como DCU, de componentes, de implantação, etc.)
- Também deve ser entregue um vídeo de até 10 minutos ilustrando a execução do serviço/aplicação

# Implementação de Serviço Web

- Artefatos a serem entregues:
  - **Relatório** contendo a especificação e modelagem do sistema
  - **Artefatos de código** do lado cliente e do lado servidor
  - **Vídeo** ilustrando a execução da aplicação

# Itens de Avaliação:

- Serão avaliados para a nota do trabalho:
  - ☐ Aderência da Solução aos princípios REST
  - ☐ Corretude do código
  - ☐ Entregas intermediárias, no prazo, conforme cronograma do trabalho
  - ☐ Completude e corretude do relatório, incluindo menção a conceitos vistos em aula e a modelagem da aplicação
  - ☐ Qualidade do vídeo demonstrando a execução do trabalho

# Agenda

## Junho

- 6 – Livre para fazer o trabalho (planejamento e divisão das tarefas, busca de uma aplicação alvo, descrição sintetizada da aplicação – domínio; elicitação dos requisitos da aplicação, sugestão incluir diagrama de casos de uso da UML, além de descrição textual dos casos de uso; descrição da arquitetura do sistema a ser implementado)
- 11 – Reunião de acompanhamento para validar e tirar dúvidas da parte de requisitos e arquitetura do trabalho
- 13 - Livre para fazer o trabalho (implementação, depuração e testes)
- 18 – Livre para fazer o trabalho (implementação, depuração e testes)
- 20 – Livre para fazer o trabalho (implementação, depuração e testes) – **Aula de dúvidas para a P2**
- 25 – Entrega via Classroom