

## Descrição

Para este trabalho, os alunos deverão se organizar em grupos e selecionar um framework na área de teste. A equipe deverá se atentar aos frameworks escolhidos por outros grupos. Para isso, cada grupo antes de realizar sua escolha deverá consultar no Canvas se outro grupo já o selecionou. A escolha dos frameworks segue uma adaptação da estratégia FIFO (primeiro a documentar no Canvas, primeiro framework alocado). Se o framework escolhido já foi escolhido por outro grupo, o grupo deverá escolher outro framework. Após a definição do framework, a equipe deverá desenvolver um projeto de software simples para demonstrar a efetividade do framework escolhido, como por exemplo a Calculadora visto em sala de aula. Além disso, você deverá explorar alguma das estratégias de teste para derivação dos casos de teste.

---

## Entrega

A entrega final deve contemplar:

1. Um documento contendo uma breve descrição do framework selecionado (máx 2 página);
  2. Categorização do framework selecionado, considerando três perspectivas diferentes: i) Técnicas de Teste, ii) Níveis de Teste e iii) Tipos de Teste. Forneça argumentos relevantes para as classificações realizadas;
  3. Forma de instalação/integração do framework;
  4. Documentação dos passos explorando alguma das estratégias de teste para derivação dos casos de teste
  5. Apresentação realizada para a turma;
  6. Arquivo.zip ou link do github do projeto criado com os devidos casos de teste.
- 

## Apresentação

Cada grupo deverá fazer uma apresentação sobre o framework. A apresentação terá duração máxima de 10 minutos. A apresentação deve ser baseada na entrega do documento que será realizado. Como forma de apresentar o funcionamento do

framework, os grupos podem realizar demonstrações de execução dos casos de teste no próprio ambiente (IDE). A ordem de apresentação será por sorteio no dia das apresentações.

---

### **Direcionamentos**

1. Integrantes: O trabalho deve ser realizado em grupos com 3 ou 4 integrantes.
2. Nome dos grupos: o nome do grupo deve ser criado de forma a identificar o nome do framework escolhido.
3. Formação dos grupos: A formação dos grupos deve ser realizada por meio do opção de Grupos disponível pelo Canvas.
4. Repetição de frameworks: Não poderá existir repetições de frameworks. Se um segundo grupo selecionar o mesmo framework, todos os integrantes deste grupo serão avaliados com 0 pontos.
5. Entrega: A entrega deverá ocorrer no dia da primeira apresentação e será via Canvas em local apropriado.

Observações: Os grupos devem desenvolver o projeto usando não somente o conhecimento adquirido nas aulas, mas também buscar novas fontes, como os livros adotados na disciplina e sites.