

SEMANA 07 - PRÁTICA DE TESTE FUNCIONAL - Entregar os códigos e classes de teste

Criar testes funcionais para:

- Classe Calculator
- Sistema cadastroProdutos

Criar teste funcional com Selenium Webdriver

- Teste pasta /visao

Criar teste funcional com Selenium IDE

Automatizar o preenchimento de um formulário da web e a submissão do mesmo.

Passos da Atividade:

Preparação:

- Certifique-se de que o Selenium IDE esteja instalado e configurado no navegador (geralmente, é uma extensão do navegador).
- Encontre um site de teste com um formulário web para preencher. Pode ser um site de demonstração ou um ambiente de teste específico.
- URL: <https://the-internet.herokuapp.com/login>
- URL: <https://demoqa.com/>

Gravação do Teste:

- Abra o Selenium IDE.
- Comece a gravar uma nova sessão de teste.
- Visite o site com o formulário web.
- Use o Selenium IDE para preencher os campos do formulário, como nome, email, número de telefone, etc.
- Grave as ações de clicar em botões ou links relevantes, como "Enviar" ou "Enviar Formulário".
- Pare a gravação.

Edição do Teste (Se Necessário):

- No Selenium IDE, você pode editar o teste gravado, adicionando verificações ou ajustando ações, se necessário.
- Por exemplo, você pode adicionar verificações para garantir que a página de confirmação após o envio do formulário exiba uma mensagem específica.

Execução do Teste:

- Execute o teste automatizado no Selenium IDE.
- Observe como ele preenche o formulário e envia as informações.

Análise de Resultados:

- Verifique se o teste foi bem-sucedido ou se houve algum erro.
- Analise os resultados para garantir que o formulário tenha sido preenchido e submetido corretamente.