

Robot Framework



Robot Framework

Grupo:

- Mateus Moreira Fonseca 1426885
- João Gabriel Vilela de Carvalho 1063227
- Raul Carlos Dias Severino 1997254

Objetivos do Curso

- **Conhecer o framework e o modelo keyword driven**
- **Aprender as principais estruturas do framework**
- **Aprender a automatizar testes de software com o Robot Framework**
- **Automatizar testes de sistemas web e APIs**

Pré-requisitos

- **Teoria sobre automação de testes**
- **Noções básicas de lógica de programação**
- **Inglês técnico básico**

Estrutura do material

- **Apresentações de Slides: Material de apoio**
- +
- **Video Aulas: Conteúdo extensivo do curso**

Conteúdo do material

- **O que é o Robot Framework**
- **Estruturação**
- **Abordagem do modelo keyword driven**
- **Libraries e documentação**
- **Instalação (Windows)**
- **Escrever e implementar testes do zero**

Conteúdo do material

- **O que é o Robot Framework**
- **Abordagem keyword driven**
- **Libraries e documentação**
- **Instalação (Windows)**

Introdução

- **Escrita dos testes**
- **Implementação dos testes**
- **Execução dos testes**

Construção

Conteúdo do material

- **Variáveis**
- **Argumentos**
- **IF e ELSE e estrutura FOR**

Estruturas

- **Web Testing com Selenium Library**

Prática