

Automação Avançada: UI, CI/CD e Performance

Controlar um browser real, correr num container, e saber se o sistema aguenta.

O QUE É

O terceiro de uma série de cursos de Python para automação de testes: testes de UI com Playwright e Page Object Model, fixtures/parametrização/markers do pytest, Docker e um pipeline real de CI/CD no GitHub Actions, e testes de carga com Locust, mocking e dados fictícios com Faker.

NO FIM, FICA A PODER MOSTRAR

- Uma suite de UI com Page Object Model.
- Um pipeline de CI/CD a correr no GitHub Actions.
- Um dashboard próprio com histórico de execuções.

EM NÚMEROS

Capítulos	12
Leitura	cerca de 25 min, medidos
Exercícios	5, com solução
Para quem	Para quem já fez os Cursos 1 e 2
Avaliação	Quiz e desafio de código corrigidos automaticamente
Certificado	Emitido só depois de passar
Custo	Nada. Sem conta e sem email
Onde	telmodasilva.pt

OS CAPÍTULOS

- 1 WebDriver, e Seletores CSS e XPath
- 2 Esperas Explícitas, e Page Object Model
- 3 Prática: a Tua Primeira Suite de UI
- 4 Fixtures, Parametrização e Markers
- 5 conftest.py, e Porque os Testes Correm num Container
- 6 Integração Contínua no GitHub Actions
- 7 Prática: Pipeline Completo num Container
- 8 Faker: Geração de Dados Fictícios
- 9 Mocking de Respostas
- 10 Locust: Testes de Carga
- 11 Relatórios Visuais, Sem Dependder de Nada Novo
- 12 Prática: Dados, Carga e Dashboard

O curso completo em <https://telmodasilva.pt/biblioteca/automacao-avancada-ui-cicd-performance>. Escrito por Telmo da Silva, formador técnico. Gratuito, sem conta nem email.