

orange
testing



www.orangetesting.com

Este documento contém informações que são confidenciais, propriedade natural e/ou privilegiada. É para uso exclusivo do(s) destinatário(s) pretendido(s).

Se você não for o(s) destinatário(s) pretendido(s) ou a pessoa responsável por entregá-lo ao(s) destinatário(s) pretendido(s), observe que qualquer forma de disseminação, distribuição ou cópia deste documento é estritamente proibida e pode ser ilegal.

Se você recebeu este documento por engano, notifique imediatamente o remetente e exclua o original recebido, pois ele contém marcas d'água rastreáveis.

Obrigado pela sua cooperação.

Um pouco sobre a gente...

A Orange Testing é uma empresa 100% brasileira, em 2018 desenvolvemos a primeira Plataforma para Automação de Testes do Brasil, com o objetivo de democratizar o processo de qualidade de software.

Estamos presentes em 14 estados com clientes de diferentes segmentos do Agro ao Shopping Centers, todos automatizando testes de forma simples e ágil.



Plataforma completa para Automação de Testes Web, API e Mobile

- ✓ Totalmente NO-CODE
- ✓ Usuários ilimitados
- ✓ Armazenamento ilimitado
- ✓ 100% na nuvem



Tudo em um único caso de teste



Automação de testes em diferentes tipos de aplicações e execuções integradas para elevar o nível de qualidade de suas entregas.



Web

A automação de testes em aplicações Web é totalmente coberta pela plataforma sendo possível executar testes nos navegadores Chrome, Firefox e Edge.



API

A automação de testes em APIs é simples e rápida, contendo todos os campos necessários para realizar as requisições, garantindo todo o processo de integração do sistema *back-end*.



Mobile

Automatizar testes em aplicativos Android e iOS e executá-los em dispositivos reais é tarefa fácil para um usuário da plataforma Orange Testing.



End-to-End (E2E)

Tudo em um único caso de teste, a plataforma da Orange Testing permite que passos em sistemas Web, API e Mobile trabalhem em conjunto dentro do mesmo caso de teste, garantindo que todo o processo seja validado de forma singular e integrada, melhorando a validação de integrações entre diferentes sistemas.

Diga Oi para o Lorena



O Lorena é uma solução **inovadora** e **exclusiva** da Orange Testing para automatizar testes em aplicações Web. Nunca foi tão simples automatizar testes, o que era fácil, ficou ainda mais fácil.



Modelagem automática

O caso de teste é modelado automaticamente com descritivo detalhado de cada passo gravado pelo Lorena.



Automação sem complicação

Todas as ações do usuário são gravadas e convertidas em passos automatizados em tempo real, sem escrever uma linha de código.



Debug local

Execute localmente o teste automatizado, utilize *break-point* e edite os passos em tempo real.



Baixa curva de aprendizado

Qualquer pessoa é capaz de automatizar testes utilizando o Lorena.



Reuso inteligente de passos

Reutilização de passos de forma automática, evitando duplicidade de ações na biblioteca.



Validação em área

Selecione a área que deseja validar e automaticamente são criadas validações para cada item da tela.

Criação e manutenção dos testes



Funcionalidades que auxiliam e aceleram o processo de criação e manutenção de casos de testes automatizados.



Suporte iFrame

Interage com elementos dentro de iFrames.



Biblioteca

Reutilize passos já criados e acelere o processo de criação de novos testes.



Navegar entre abas

Possibilidade de navegar entre abas durante a execução do teste.



Smart Step

Substituição automática de passos repetidos na biblioteca.



Múltiplos localizadores

Diversifique a estratégia com diferentes localizadores (XPath, CSS, ID, Name e outros).



Proteção de dados sensíveis

Proteja os dados importantes/sensíveis dos seus testes para evitar que sejam visualizados por terceiros.



Reconhecimento de imagem (Visual Testing)

Utilize imagens para interagir com os elementos da página ou app.



Fácil manutenção dos passos

Altere passos do seu teste de forma simples e direta, sem complicação.



Organização dos casos de testes

Crie módulos e submódulos com base nas funcionalidades para organizar os seus testes.



Editar passo em escala

Determine se uma alteração terá impacto local ou global, atualizando automaticamente todos os testes que esse passo está sendo usado.

Criação e manutenção dos testes



Funcionalidades que auxiliam e aceleram o processo de criação e manutenção de casos de testes automatizados.



Agrupamento de passos

Agrupe uma sequência de passos para reduzir esforços na criação e manutenção dos testes.



Smart Wait

Inteligência para aguardar os elementos ficarem disponíveis para executar a ação desejada.



Histórico de mudanças

Rastreie todas as alterações do caso de teste (quem, quando e o que foi alterado).



Variáveis

Utilize o conceito de variáveis para criação de validações e facilitar o preenchimento de campos.



Funções dinâmicas para criação de massa de dados

Oferece funções integradas de dados aleatórios para preenchimento de formulários.



Download e Upload de arquivos

Realize download e upload de arquivos durante a execução dos testes automatizados.



Validação de dados na tela

Validar textos e valores em cada etapa do teste, adicionando parâmetros CSS.



Validação de conteúdo de arquivos

Valide o conteúdo de arquivos como Excel, PDF, txt e outros.



Looping através de Massa de dados

Execute centenas de vezes o teste apenas variando a massa de dados.



Comparar dados

Compare dois valores.

Execuções dos testes



Definição de rotinas de execuções dos testes regressivos.



Agendamento de execução

Defina uma rotina de execução, agende o dia e horário em que seus testes serão executados.



Fila de execução dos testes

Gestão automática da fila dos testes que serão executados.



Recorrência de execução

Programa a recorrência de dias que os testes serão executados automaticamente.



Paralelismo na execução

Execute testes de forma paralela para reduzir o tempo total das execuções dos testes.



Repetir apenas as falhas

Re-execute somente os testes que apresentaram falhas na execução.



Ordenação para execução

Defina a ordem que os testes serão executados.



Padrões de qualidade

Crie estratégia de execução dos testes baseado nas etiquetas de padrões de qualidade.



Multibrowsers (chrome, firefox, edge)

Execute testes em diferentes browsers garantindo a compatibilidade de suas aplicações.



APIs

Execute testes da jornada completa de seu back-end.



Mobile

Execute testes em APPs Android e iOS utilizando diversos dispositivos reais.

Resultados dos testes



Análise dos resultados da execução de cada caso de teste.



Relatório detalhado da execução

Informação de cada passo executado em detalhes.



Evidência de tela

Capture evidências de telas em tempo de execução.



Gravação de vídeos

Gravação automática de vídeo de cada teste executado pelo robô.



Evidência de falha

Informação detalhada do motivo do erro.



Análise de desempenho por execução

Indicadores de desempenho de cada passo executado.



Notificação de resultado de teste

Notifique os envolvidos sobre os resultados das execuções dos testes.



Armazenamento ilimitado dos resultados

Não há limite de tempo e armazenamento dos resultados.



Dados do navegador

Define e limpa cookies, armazenamento local e armazenamento de sessão.



Histórico de execução do teste

Tenha em mãos todas as execuções realizadas do caso de teste.



Shadow DOM

Compatibilidade com aplicações em Shadow DOM.

Orange Cloud Lab

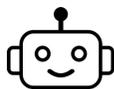


A **Orange Cloud Lab** é toda a infraestrutura que entregamos para os nossos clientes, 100% na nuvem (*cloud*) e pronta para uso, disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, sem a necessidade de instalações, configurações ou hardware específico para sua utilização. A infraestrutura da plataforma é singular para cada cliente, garantindo a privacidade e segurança dos dados.



Sistema

Sistema 100% Web, acessível através de um URL dedicado e particular para cada cliente, oferece um ambiente completo para a criação, execução e gerenciamento dos testes automatizados. Todo o processo de execução é gerenciado automaticamente, desde a distribuição dos testes para os robôs até a consolidação dos resultados finais.



Robôs

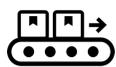
O robô é responsável por executar cada instrução do caso de teste, simulando usuários reais interagindo no sistema testado. Eles estão preparados para lidar com sistemas API, WEB e Mobile. Cada robô é capaz de executar um caso de teste por vez.

A plataforma da Orange Testing é responsável por orquestrar todos os robôs para que eles estejam disponíveis para executar os testes agendados.

Integrações e Segurança



Garantia de que a plataforma da Orange Testing esteja integrada ao processo interno com segurança e confiabilidade.



Integração com processo CI/CD

Configurar pipeline CI/CD através de pacote NPM ou APIs.



Integração com diferentes comunicadores

Fácil integração com Slack, Google Chat, Teams, Discord e e-mail.



Duplo fator de autenticação

Autenticação de 2 fatores para melhorar a segurança das contas de usuário.



Single Sign On

Single sign-on com SAML.



Habilitar VPN site-to-site

Configurar um túnel seguro para acesso de ambientes internos.



IP estático dedicado

Fixar IP do robô para acessar ambientes de testes internos.



Usuários ilimitados

Não há limite para criação de usuários e utilização simultânea da plataforma.



Permissionamento

Controle os diferentes níveis de acesso com a utilização de grupos por time.

A Orange Testing foi reconhecida pela ISG como **Product Challenger** em 2023 no quadrante *Continuous Testing Specialists*. ISG (Information Services Group) (Nasdaq: III) é uma empresa líder global em pesquisa e consultoria tecnológica. Para mais informações, visite www.isg-one.com

Sweet Spot

Orange Testing

Overview

Orange Testing was founded in 2018 and is headquartered in São Paulo, Brazil. It offers a completely cloud-based platform with no-code-based test automation capabilities. It caters to enterprises in 11 out of 26 states in the region across varied application areas and industry sectors such as agriculture, education, healthcare, fintech, aviation, e-commerce, shopping centers, insurance, ERP and transport.

Key Provider Capabilities

No-code platform: Orange Testing provides a cloud-based testing platform that stands out for its simplicity and efficiency. This platform requires no coding and allows businesses to automate tests seamlessly across web, API and mobile systems within a single test case. This capability facilitates integrated testing across various systems, enhancing overall efficiency and accuracy. The platform simplifies the test creation process and handles the entire test execution infrastructure. Its automated robots carry out each step of the test cases. After the tests, detailed reports, including screenshots and videos, are generated. These reports can be used for results analysis and compliance audits, providing essential evidence to assess outcomes and ensure regulatory compliance.

Comprehensive skills and proficiency:

Orange Testing has access to a wide range of skills, and its proficiency extends across various testing frameworks, encompassing module-based, data-driven, keyword-driven and hybrid-driven approaches. It offers an array of testing services, including cloud-based automation, functional test execution, mobile app testing, UI testing, data-driven testing, API testing and efficient test data management. It ensures data protection by dedicating separate resources to each client, minimizing resource sharing and safeguarding data integrity.

Skilled professionals and capacitation:

Orange Testing constantly invests in training its professionals to ensure they are fully equipped and capacitated to work with the platform and provide support to their clients. The updated knowledge of testing technology tools and resources adds reliability to the functions, automation processes and results acquired from tests.

Benefits Delivered

- No-code test automation
- Integrated testing across systems (web, API and mobile)
- Unlimited support (business hours) in Portuguese
- Support for the compliance audit process
- Reduced testing costs and faster time to market

Suporte técnico



Níveis de suporte da equipe técnica.

Detalhamento	Níveis de suporte	
	Padrão	Enterprise
Número de incidentes	Ilimitado	Ilimitado
Número de contatos de suporte autorizados	10	Todos usuários
Tempos de disponibilidade de suporte (h-d)	8x5	24x7
Tempo de Início de Atendimento	2 horas úteis	30 minutos
Tempo de Resposta ao Incidente	6 horas úteis	2 horas úteis
Submissão de casos on-line	•	•
Suporte técnico telefônico	—	•
Solução remota de problemas	•	•
Suporte no idioma Português (Brasil)	•	•
Acesso a Base de conhecimento	•	•

Treinamento

Sessões de treinamento e capacitação dos usuários no uso da Plataforma da Orange Testing.

Licenciamento



A comercialização de uso da Plataforma da Orange Testing é baseada no modelo de utilização dos robôs.



Web + API

Número de Robôs simultâneos preparados para lidar com testes em aplicações Web (*front-end*) e em APIs (*back-end*).



Mobile

Número de Robôs simultâneos e exclusivos para testes em aplicativos (APPs) em dispositivos reais Android e iOS.

Licenciamento



Itens inclusos com o licenciamento.



Atualizações

Atualização contínua das novas versões da plataforma com novas funcionalidades, melhorias e correções.



Suporte Padrão

Suporte 8x5, ouvir nossos clientes é parte integrante do nosso compromisso.



Número de usuários com acesso a Plataforma ilimitados

Não há limite para criação de usuários e utilização simultânea da plataforma.



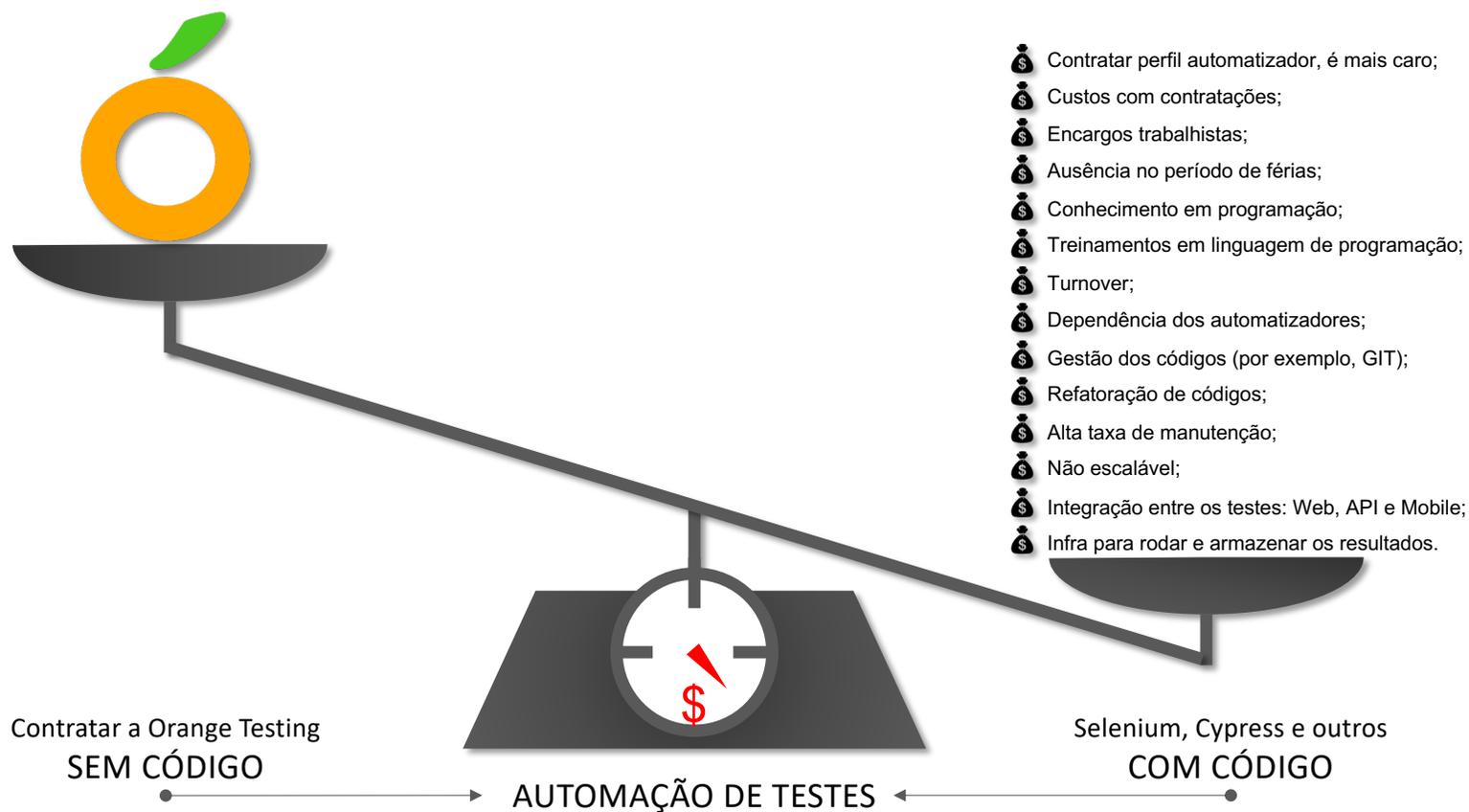
Onboarding

Sessão única de treinamento com duração de uma hora para até cinco participantes.

Custo real da automação



A escolha da melhor estratégia para automatizar testes é fundamental para o sucesso do projeto de automação.





orange
testing

ORANGE SOLUÇÕES EM TI LTDA
CNPJ 08.516.028/0001-98
Rua Helena, 235 - 11º andar
Vila Olímpia – SP
CEP: 04552-050

<http://www.orangetesting.com>

Representante Comercial
Leopoldo Braga
leo@limberit.com.br
(19) 98111-9388