

Discente: Marlene Vasconcelos Moraes de Oliveira

Teste de sistema

Nada o impede de rodar a mesma bateria de testes de sistema para os mais diferentes browsers.

1. O que deve ser feito no código para que seja possível realizar os mesmos testes em um browser diferente?

Uso de ferramentas de automação de testes multiplataforma, como Selenium WebDriver; escrever testes genéricos e configurar um ambiente de testes compatíveis para todos os navegadores; teste em ambientes reais e virtuais como o BrowserStack.

2. Será que definir estaticamente em diversas partes do nosso código qual browser a ser utilizado é a melhor estratégia?

Não, pois o código possuirá a manutenibilidade e flexibilidade baixas. Consequentemente, torna a execução de testes em múltiplas plataformas difícil de manter.

3. Nesse contexto, faça uma breve pesquisa sobre o BrowserStack?

O BrowserStack é uma plataforma de testes em nuvem que permite aos desenvolvedores testar seus sites e aplicativos móveis, tanto para testes manuais quanto automatizados. Com integração de ferramentas populares como Selenium, a plataforma garante alta segurança e privacidade dos dados, além de fornecer dispositivos e navegadores sempre atualizados. O BrowserStack traz facilidade na execução de testes visuais, de acessibilidade e de integração contínua, assegurando que os aplicativos funcionem bem em diversos ambientes.