

bwin saque

Como funciona o Jest no contexto de aplicações front-end e back-end?

O Jest é um framework de teste JavaScript que permite estar em aplicações tanto no front-end quanto no back-end. Sua grande vantagem está no seu conjunto de ferramentas integradas que tornam a escrita de testes mais produtiva.

Aprender a utilizar o Jest com confiança exige um pouco de prática. Se você souber fazer API testing com Jest ou já possui conhecimentos sólidos em JavaScript, utilize essas bases para se aprofundar cada vez mais no framework.

1. Instalação do Jest globalmente

A primeira etapa envolve a instalação do Jest de forma global. Isso possibilita executar os testes em qualquer lugar do seu computador.

2. Criação de um projeto baseado em npm

Após instalar o Jest, crie um projeto que se baseie no npm. Esse projeto conterá o código a ser testado e também arquivos de teste.

3. Adição do Jest ao projeto

Utilize a ferramenta "npm" para adicionar o Jest ao seu projeto. Nessa etapa, crie um arquivo package.json automatizada, incluindo os scripts de teste necessários para o bom funcionamento do Jest.

4. Estudar e escrever testes

Para entender realmente como funciona o Jest no contexto de testes, nada como escrever testes de verdade. Siga em frente e escreva algumas assertions (assertões) nas suas primeiras tentativas.

5. Execute seus primeiros testes

Tenha em mente uma base sólida de teste e scripts de teste hospedadas pela estrutura de projetos npm. Execute tests desktop para ter impressões anedóticas de suas primeiras jornadas.

Baibai, farewell! Adieu, adeus! Hadda, aloha! Vel. Mel Korik nelach!

Mesmo depois de fazer API testing com Jest e jogar os testes do seu desktop pelo seu navegador com a configuração básica demonstrada anteriormente, pode-se ter ainda tanta coisa por fazer para ir se transformando em um profissional de Jest. Por mais extremamente modesto ou simples que o esse framework pode parecer primeiro a olhos humanos iniciantes, em algum dia mais verdadeira, é profundamente