**Exercicio Mod25 - Descreva quais tecnologias/ferramentas você orientaria a adoção para a sua estratégia de testes, considerando um projeto com o seguinte contexto:**

**- Características técnicas**

**- Plataforma Web**

**- Integrações com serviços de API de terceiros**

**- Frontend feito em React**

**- Backend feito parte em .Net e parte em Java**

**- Composição dos times**

**- 2 equipes compostas por 1 Dev Front React, 2 Dev Backend Java, 1 Dev Backend .Net, 1 QA e 1 UX Designer**

**- 4 equipes compostas por 2 Devs Front React Native, 2 QAs e 1 Designer**

**- Há apenas 1 Product Owner e um Scrum Master para as equipes**

**- Você pode utilizar a planilha de avaliação como forma de determinar suas escolhas**

**- Submeta como resposta um texto com o detalhamento das suas escolhas e os motivos pelo qual considera as mesmas adequadas para este contexto.**

Resposta:

Eu recomendaria o uso do Cypress para os testes de interface, já que ele é super prático e eficiente nesse tipo de cenário. Para os testes de API, acho que o Postman seria a melhor escolha – achei bem mais dinâmico e intuitivo quando foi ensinado no módulo 13. No caso dos testes de backend, como estamos lidando com Java, TestNG junto com o Selenium parece ser a combinação ideal. E, por fim, para os testes de performance, o JMeter é a ferramenta mais adequada.

Com essa seleção de tecnologias, acredito que todas as partes do projeto podem ser testadas com precisão e eficiência.