**Monitoramento sintético:** Atuando 24/7 é uma solução que simula ações de users em aplicações permitindo detectar problemas antes que afetem os clientes garantido a confiança dos uses e uma performance robusta e rápida do sistema. UiPath desenvolveu uma solução que opera com monitoramento sintético.

**Por que desenvolver internamente:** Pensando em otimizar os custos a UiPath optou por desenvolver uma solução interna ao invés de usar ferramentas comerciais, permitindo as empresas executar milhões de execuções mensais otimizando custos e garantindo um monitoramento eficaz.

**Plataforma de Monitramento UiPath:** A plataforma de monitoramento sintético da UiPath utiliza o **Playwright** para executar verificações em diferentes regiões. A plataforma garante uma boa analise de dependências de serviços e na detecção de regressões, além de detectar problemas de performance rapidamente e otimizar a experiencia do user.

**Playwright para monitoramento sintético:** É um framework open source utilizado para definir as verificações de navegador. Oferece suporte a múltiplas linguagens como typescript, .net, python e etc..

**Conclusão:** Monitoramento sintético é escalável e personalizável, permitindo que a empresa detecte problemas precocemente e mantenha a saúde do sistema, não só reduzindo custos mas também melhorando a confiança na entrega de serviços.