



Playwright



Dynamics 365

Playwright Dynamics 365

Agenda



- Kort om mig
- Vad är Playwright?
- Systemkrav & Installation
- Playwright vs konkurrenter
- UI-tester eller Enhetstester
- Demo
- Tips & Trix





Kevin Palm

QA-konsult på Sopra Steria

Vad är Playwright?



- Teamet bakom Puppeteer
- Open-source från Microsoft
- Multi-språk
- Stöd för Chromium, Firefox & WebKit
- Plattform
- Rapportering



Systemkrav & Installation



- Systemkrav
- Installera
- IDE



Playwright vs konkurrenter



- Selenium
- Cypress



UI-tester eller Enhetstester



■ Enhetstester (Unit tests)

■ Fördelar

Snabba att köra
Hittar problem tidigt
Bra täckning

■ Nackdelar

Testar inte hela applikationen
Begränsat till de isolerade systemet
Kan inte testa low-code

■ UI-tester

■ Fördelar

Testar applikationen som användare
Fångar problem med interaktion med UI
Säkerställa systemets funktioner fungerar tillsammans

■ Nackdelar

Långsammare än enhets
Svårare att underhålla



DEMO



Tips & Trix



- Timeout
- Expect – Timeout
- Skip
- @Tag



Tack för mig!

