INTRO :

Aujourdh’ui il y a de plus en plus d’app web, mais vérifier que l’integration de nouvelles features ne contiennent pas de bug demande beaucoup de temps , et est une tâche très répétitive.

De bons tests Lead vers la quality et le success de l’application

Sondage : les développeurs n’aiment pas les outils d’autotests et les trouvent durs

5 questions QUIZ

Qui a déjà implementer des tests end to ends ? est que vous trouvez cela facile a implement / debug/maintenir

Flakeness : a test can exhibit different behavior when executed with the same inputs at different times

  "baseUrl":"http://localhost:4100/",

DEMO

**présenter l’application cypress :**

* Different browser dispo (chrome, firefox, electron)
* Settings (tests\_files, cypress.json, env.json…)
* Test\_files changer de folder youtube a cypress

**Tester/ faire test la navigation (should, visit, get,login)**

* Utiliser cy.route() pour montrer la synchronisation avec les requêtes de l’api.
* Vérifier les réponses avec des stubs (utiliser fixure : « file »
* Montrer attribut « timeout »

**Faciliter de cypress pour debug :**

Montrer variable de debug console

Interface web (classic avec f12 pour active la console/ ecoute reseau) à droite

Interface cypress des steps à gauche

**Plugin :**

* Utiliser le plugin d’enregistrement videos (avec utilisation projetId)
* Présenter plugin ntlm-auth