

# Uruchomienie działu QA w szybko rozwijającym się startupie

Piotr Gonerski





The Communicator Made for Small Businesses

# Specyfika pracy w Tidio



# Proces wdrożenia



# Testowanie eksploracyjne (ad-hoc)



# Testowanie eksploracyjne

- Brak dokumentacji
- Projektowanie testów w ich trakcie
- Technika nieformalna
- Współpraca z resztą zespołu
- Tworzenie listy uwag
- Niewskazana dla testerów bez doświadczenia :)



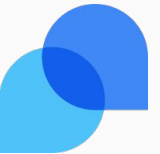
# Testowanie eksploracyjne

## Zalety:

- Szybkość wykonywania
- Możliwość ujawnienia obszarów które nie byłyby przewidziane
- Podejście kreatywne - nie skupianie się tylko na dokumentacji

## Wady:

- Trudność określenia jaka część testów została wykonana
- Problem z estymowaniem czasu potrzebnego na testy
- Znajdowanie zaawansowanych usterek pomijając rzeczy “błaha”



Duży nacisk na rozwój - gorsza  
jakość?





# Decyzje biznesowe

- Zablokowanie funkcjonalności dla urządzeń mobilnych
- Odkładanie w czasie poprawy nieprawidłowo działających funkcjonalności jeżeli nie są zgłaszane przez użytkowników
- Udostępnienie funkcjonalności dla części użytkowników



# Testy automatyczne (e2e)



# Co udało się zrobić

- Cucumber JVM
- Selenium WebDriver
- ChromeDriver
- Jenkins + Cucumber Reports



# Przyszłość

- Uruchomienie Jenkinsa do uruchamiania testów na jednym z środowisk developerskich
- Stosowanie większej ilości dobrych praktyk
- Większa liczba scenariuszy
- Lepsza utrzymywalność testów
- Continuous integration
- Selenium GRID?
- Cypress.io ?



# Cypress.io



# Podsumowanie

