

Podstawy testowania z elementami AI

w CODE:ME

program kursu

1. Podstawy testowania

- testowanie statyczne
- testowanie dynamiczne
- 7 zasad testowania

2. Tworzenie oprogramowania i miejsce testowania w tym procesie

- Agile / Waterfall
- porównanie różnych procesów tworzenia oprogramowania wraz z podejściem do testowania w każdym z nich

3. Predyspozycje testera

- cechy osobowości testera
- jak wykorzystać swoje umiejętności w pracy testera

4. Poziomy testów

- charakterystyka poszczególnych poziomów wraz z typowymi błędami dla danego poziomu
- dobre praktyki na każdym poziomie testów

5. Typy testów

- jakie są typy testów i czym się od siebie różnią
- kiedy stosować dane typy
- efektywne łączenie typów testów

6. Testowanie dokumentacji

- techniki przeglądu dokumentacji
- dlaczego jest to istotny element całego procesu

7. Zgłaszanie błędów

- dobre praktyki przy zgłaszaniu błędów
- zapoznanie się z narzędziami
- zrozumienie co jest istotne podczas zgłaszania błędów

8. Pisanie przypadków testowych

- zapoznanie się z happy i sad pathami/zapoznanie z klasami równoważności
- zrozumienie efektywnego zarządzania zestawami przypadków testowych
- dobre praktyki kiedy i jak pisać przypadki testowe

Podstawy testowania z elementami AI

w CODE:ME

program kursu

9. Klasy równoważności i wartości brzegowe

- klasy równoważności i wartości brzegowe
- tablice decyzyjne
- diagram przejść między stanami
- inne techniki wykorzystywane podczas testowania
- efektywne łączenie technik

10. Narzędzia w pracy testera

- zapoznanie z podstawowymi narzędziami w pracy testera
- umiejętność poruszania się po systemach do zgłaszania błędów

11. Dzień z życia testera

- praktyczne zadania pokazujące codzienną pracę testera
- wykorzystanie zdobytej wiedzy teoretycznej
- nauka pracy z narzędziami

12. Tester i sztuczna inteligencja

- praktyczne wykorzystanie narzędzi w pracy testera
- wskazówki

13. Tester i dostępność - WCAG

- regulacje prawne
- narzędzia wspomagające testowanie

14. CV przyszłego testera

- dobre praktyki
- najczęstsze błędy
- wspólne rozpatrzenie poszczególnych przykładów

15. Rozmowa kwalifikacyjna na stanowisko tester / QA / inżynier testów

- prezentacja jak może wyglądać proces rekrutacji
- najczęstsze pytania
- wskazówki jak się przygotować