

Testuj REST

Popis kurzu

API je vrstva, ktorá frontendu(stránke) poskytuje všetky informácie. Frontend sa na tieto služby spolieha a preto je potrebné vedieť takúto službu používať a overiť.

Na online workshope sa naučíte ako s backendom komunikovať a naprogramovať testy ktoré ho overia.

Tieto testy sú rýchle a stabilné a mal by ich ovládať každý tester, ktorý sa chce venovať automatizácii.

Registrácia: <https://forms.gle/oPxSq528MvmpgeDh6>

Budeme programovať v JAVA a ak tento jazyk neovládate, vôbec to neprekáža.

Rozbehnete si vlastný backend, a navrhnete sadu testov ako ho overiť.

Prejdeme si aj reálne príklady z praxe ako je napr API www.kiwi.com

Viac informácií sa dozviete sa v tomto videu <https://youtu.be/gPgCi8H4T9k>

Kedy: 28.4., 30.4 . a 4.5. vždy od 17:00 do 20:00 hod.

Trvanie: 3x3 hodiny

Kde: Online cez Zoom

Kapacita: 15 účastníkov

Cena: 39 eur

Čo sa naučíme?

- Čo je to Rest API
- Ako písať automatizované testy na Rest API v JAVA
- Ako serializovať a deserializovať objekt
- Ako sa autentifikovať rôznymi spôsobmi
- Ako si pripraviť dáta pre testovanie frontendu pomocou API
- Ako si vytiahnuť z odpovede potrebné údaje a prepoužiť ich
- Novinky z JAVA 14

Pre koho je workshop určený?

Workshop je určený testerom, ktorý sa chce posunúť vo svojom odbore a naučiť sa testovať API vrstvu.

Čo budete na absolvovanie workshopu potrebovať?

Počítač (Windows, Mac),
stabilné internetové pripojenie
(všetky pokyny dostane účastník pred kurzom)