



PROGMASTERS
reboot your life!

AUTOMATA TESZTELŐ KÉPZÉS TEMATIKA

VERZIÓKEZELÉS

VERZIÓZÁS ALAPJAI

- verziózás célja
- verziók nyomonkövethetősége
- verziókezelő szoftverek megismerése

AUTOMATA TESZTELÉS ELMÉLETE ÉS INFRASTRUKTÚRÁJA

- automatizált tesztelés elmélete
- Git és Github
- programozási nyelvhez tartozó környezet
- Docker
- Selenium IDE
- tesztjelentés generálása (Allure Report)
- Continuous Integration rendszerek megismerése (Github Actions)

WEB ALKALMAZÁSOK FELÜLET TESZTELÉSE SELENIUM WEBDRIVERREL

PROGRAMOZÁSI ALAPOK

- bevezetés a programozásba Pythonnal
- változók és adattípusok
- alapvető Python szintaxis
- operátorok és kifejezések
- konténer típusok
- feltételes elágazások
- iterációk, ciklusok
- függvények
- kivételkezelés
- fájlkezelés

SELENIUM ALAPOK

- webdriver létrehozása (indítás különböző böngészőkkel), lezárása
- webdriver manager használata
- oldal megnyitása
- DOM elemek lekérése
- különböző lokátor típusok megismerése
- linkre kattintás
- szöveges mezők kitörlése és kitöltése
- gombok kezelése
- űrlap elküldése
- szöveg, attribútum, CSS ellenőrzése

OOP PROGRAMOZÁS

- Class generálás és megértése
- inheritance alapelv használata

SELENIUM TERVEZÉSI KÉRDÉSEK

- Page Object Model

REST WEB SZOLGÁLTATÁSOK AUTOMATIZÁLT TESZTELÉSE

- REST Web szolgáltatások alapjai
- Postman alapok
- JSON szabvány megismerése
- Postman tesztek és kollekciók készítése

SOAP WEB SZOLGÁLTATÁSOK AUTOMATIZÁLT TESZTELÉSE

- SOAP Web szolgáltatások alapjai
- WSDL dokumentum ismeretek
- SoapUI alapok
- SoapUI tesztek és tesztkészletek készítése

WEB SZOLGÁLTATÁSOK EGYÉB TESZTELÉSÉNEK ÁTTEKINTÉSE

- teljesítmény tesztelés alapjai