

Testautomatisering med CI

Skriftlig del



Nina Persson

EC Utbildning, MVT22

2023-03-27

# Val av testverktyg

Svårt men spännande, det tog ganska mycket tid och funderande innan jag hittade rätt.

## Funderingar innan valet

API eller inte API, det är frågan.

Då man skulle göra allt själv utan varken hjälp från skolkamrater eller lärare så förstod jag att jag inte kunde göra det för svårt, samtidigt ville jag ju lära mig ordentligt och något som man skulle ha nytta av på en framtida arbetsplats.

Jag tänkte först att testa API:er var det som skulle imponera mest både på mig själv, lärare och framtida chefer men det kändes också som det svåraste och faktiskt också det tråkigaste. Jag visste inte var det fanns roliga API:er som vi kunde få tillgång till heller.

Hade jag fått lära mig det bättre under teorilektionerna så hade jag kanske vågat ge mig på det men som det var nu var det för svårt. Och SoapUI gav heller inte inspiration till att gå djupare in i det.

Mot slutet av funderingsperioden hittade jag Postman som verktyg för att testa API:er och det såg lite roligare ut men då hade jag nog redan bestämt mig för vilken hemsida jag ville GUI-testa så det var redan försent.

Jag hade kunnat testa API:er på Spotify visade det sig men tyckte det var lite för tråkigt det också.

Varför jag verkligen ens övervägde API-testning berodde på att vi hade fått lära oss att det var bättre att automatisera API:er än end-to-end-tester enligt testpyramiden men efter mycket om och men så brydde jag mig inte om det. Som första testautomationsövning ever fick det bli något roligt och lättare men som ändå kunde vara bra att kunna.

# Testverktyg väljer också testområde

# Testformat

# Testdesign

# CI och Pipeline