**Zaynab Alsalih**

1. **Eget val av produkt/tjänst att bygga upp automatisering mot. Skapa en dokumenterad testanalys av produkten/tjänsten (max 1 sida eller en mindmapp).**

<https://bibliotek.burlov.se/librarycontact>

Diagram

Description automatically generated

1. **Välja ett testverktyg för automatisering dokumentera hur valet av testverktyg gjordes (0,5-1 sida)**

Jag har kolllat på olika vertyger till exempel postman men det mest som jag tycker om att utveckla mig är selenium Ide och jag har frågat några testare som sa att det mest använder man postman och selenium i marknaden nu. Det är lättare att komma igång med och har bra verktyg vilket underlättar arbetet som testare. Som testare använder man testverktyg för API och GUI testning, till exempel SoapUI, Postman, Selenium och Cypress. Verktyget behöver bevisa att det verkligen kan lösa problemet och testa produkten på bästa sätt. Så jag Vald ett antal realistiska scenarion för att testa min produkt, och jag tycker att selenium Ide Klarar den på ett fördelaktigt och smidigt sätt.

Den nya Selenium IDE är utformad för att registrera interaktioner med webbplatser för att hjälpa att generera och underhålla webbplatsautomatisering, tester och ta bort behovet av att manuellt gå igenom repetitiva tagningar. Man kan:

\* Spela in och spela upp tester på Firefox och Chrome.

\* Organisera tester i sviter för enkel hantering.

\* Spara och ladda skript, för senare uppspelning.

\* Det behöver inte att man kunna ett programering språk.

\*Man behöver inte att bli en del av Teams för att kunna testa webbsidan med selenium Ide.

\*Jag behöver inte hitta dokumentation som postman behövde jag att hitta API dokumentation och den man kan inte hitta i alla webbsidor.

1. **Dokumentera hur automatiserade tester satts upp i testverktyget (t.ex hur du satte upp**

**testerna enligt ett specifikt format eller om du använder setup/teardown på ett visst sätt)**

**samt hur testdesignen ser ut för varje test (1-2 sidor).**

1. **Länk till ditt publika github repo ska finnas länkat till läraren inför rättning.**

[**https://github.com/zaynabalsalih?tab=repositories**](https://github.com/zaynabalsalih?tab=repositories)

1. **Dokumentation kring hur CI med hjälp av Jenkins sattes upp (max 1 sida)**