



Intro

HUB BASE B.V.

//

Inleiding

1	Wat kan je met Selenium?	1
2	Wat is Selenium?.....	2
3	Waarom gekozen voor Selenium?	3

1. Wat kan je met Selenium?

In een notendop wat je met Selenium kunt doen. Met Selenium kun je herhaalbare tests en efficiënte testscripts maken, waardoor de kwaliteit van webapplicaties aanzienlijk wordt verbeterd

2. Wat is Selenium?

Selenium is een open source framework dat is ontworpen om webapplicaties te testen in verschillende browsers en platforms. Het ondersteunt een grote aantal programmeertalen, zoals Java, Python, C# en nog veel meer. Ik heb gekozen voor het gebruik van Python, omdat ik nog nooit eerder met Python had gewerkt en wilde mij graag hier meer in verdiepen.

3. Waarom gekozen voor Selenium?

Waarom heb ik toch uiteindelijk gekozen om de tests te maken met Selenium?

In het verleden getest met de volgende testprogramma's: Testim, Selenium IDE

- **Kostenposten;** Selenium webdriver is zoals ik al eerder zei; een open source framework, dit houdt in dat het volledig gratis is om te testen met het selenium webdriver software.
- **Simpliciteit;** Met Selenium kan je gemakkelijk een test maken. Opzoeken van vragen kan online en je maakt gebruik van codeertalen die vaak al bekend zijn.
- **Breed Scala Browsers;** Selenium ondersteunt een groot aantal browsers, zoals; Chrome, FireFox , Edge en voor de Mac gebruikers Safari. Daarom was dit ook al snel een overweging