**Inleiding**

Deze opdracht is om kennis te maken met Robot FW

Wij hebben eerst de RobotFW training gedaan(georganiseerd door Academy) en/of de online training Python en RobotFW op TAU(https://testautomationu.applitools.com). En willen met deze kennis zelf een testautomation framework opzetten.

Wij kregen als Valori de opdracht om een webshop te testen op risico’s die gemoeid is met de functionaliteit van de webshop. De eigenaar van de webshop maakte zich zorgen over de correcte werking van deze webshop. Deze webshop heet: Valori Webshop (<https://webshop.mobiletestautomation.nl>)

Om gericht te werk te gaan hebben we met de eigenaar afgesproken eerst een analyse te maken van de productrisico’s en hierop straks onze test- en automatiseringsinspanningen te baseren.

De uitkomst van de PRA tref je ook aan in de repository.

Hierin is onderscheid gemaakt tussen verschillende functioanliteiten binnen de webshop.

Wij hebben als team eerst de meest in het oog springende functionaliteiten geautomatiseerd om gezamenlijk te leren van elkaar.

Daarna zijn we los van elkaar een aantal functionaliteiten gaan automatiseren op een eigen *branch* om na onderling overleg de ‘best practice’ te *mergen* naar de *main*.

**Opdracht**:

Er resteert nu nog een aantal functionaliteiten die je kunt zelfstandig kunt automatiseren, maar om RobotFW en de website goed te leren kennen is het wijs om eerst nogmaals de eerder geautomatiseerde functionaliteiten te automatiseren, dan heb je een ‘voorbeeld’.

Hierna kun je beter nieuwe functionliteiten automatiseren. Onze ervaring is om dit gezamenlijk met anderen te doen voor een groter leereffect.