Attractiepark Lake Side Mania – Testrapportage (DP8)

M1 – Software

Student: Tyrone Zoetman (s1225068)

Datum: 30-09-2025

Repository: <plak hier jouw Git-link (branch: feature/dp8-voortgang)>

# Inleiding

Deze rapportage beschrijft de uitgevoerde testen t.b.v. Datapunt 8: FR2 (data inlezen), FR3 (JSON), FR4 (maximale fysieke belasting), FR6 (geschikte taken) en NFR4 (integratie met acceptatie-omgeving).

# Testresultaten – samenvatting

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Testcase | Geslaagd/gefaald | Constatering / opmerking |
| FR2–TC1 (eigen): SELECT Personeelslid | Geslaagd | Personeelslid 'Piet de Jong' opgehaald (leeftijd 45, verlaagde\_belasting 30). Screenshot Workbench. |
| FR2–TC2 (eigen): SELECT Onderhoudstaak | Geslaagd | 2 geschikte taken zichtbaar. Screenshot Workbench. |
| FR3–TC1: Wegschrijven personeelsgegevens naar JSON | Geslaagd | JSON met personeelsgegevens, weergegevens, dagtaken, totale\_duur. Bestand: acceptatie\_output.json. |
| FR4–TC7 (eigen): Max. belasting met verlaagde waarde | Geslaagd | Leeftijd 45 → basis 40 kg; verlaagd 30 → resultaat 30 kg (minimum). Key max\_fysieke\_belasting=30 in JSON. |
| FR6–TC1/TC2: Geschikte taken | Geslaagd | Taken matchen beroepstype 'Mechanisch Monteur' en bevoegdheid 'Senior' en ≤ max\_belasting. |
| NFR4: Integratie acceptatie-omgeving | Geslaagd | acceptatie\_output.json ingeladen zonder fouten (screenshot). |

# Bewijs toevoegen

- Screenshot Workbench: SELECT Personeelslid

- Screenshot Workbench: SELECT Onderhoudstaak (geschikte taken)

- Screenshot acceptatie-omgeving (JSON ingeladen)

- Bestand: acceptatie\_output.json

- Repo-link + commit-id’s