

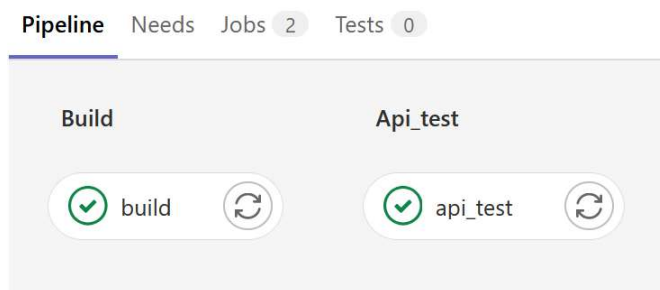
11. Praktikumi ülesanne – API testide käivitamine Gitlab-s

Täiendage enda meeskonnaprojekti GitLab-s CI/CD seadeid nii, et see käivitaks automaatselt teie POSTMAN-i testid NEWMAN-ga.

Näidisprojekti on vastavad täiendused tehtud ja saate sealt vaadata:

<https://gitlab.cs.ttu.ee/tarvo.treier/itb2203-2023-workout-app>

Ülesande lahenduseks peab olema lisatud API testimise faas sarnaselt nagu järgneval pildil:



api_test peale klikkides avaneb selle protsesi logi, millest peab olema näha, et testid käivitati ja need õnnestusid:

```

399 newman | GET http://localhost:8080/api/Exercises?intensity=High [200 OK, 439B, 252ms]
400 newman | ✓ Status code is 200
401 newman | ✓ High exercises exist
402 newman |
403 newman |
404 newman | ┌──────────┬──────────┬──────────┐
405 newman | │          │          │          │
406 newman | │ iterations │ 1 │ 0 │
407 newman | │          │   │   │
408 newman | │ requests  │ 2 │ 0 │
409 newman | │          │   │   │
410 newman | │ test-scripts │ 2 │ 0 │
411 newman | │          │   │   │
412 newman | │ prerequest-scripts │ 0 │ 0 │
413 newman | │          │   │   │
414 newman | │ assertions │ 2 │ 0 │
415 newman | │          │   │   │
416 newman | │ total run duration: 1215ms │ │ │
417 newman | │          │   │   │
418 newman | │ total data received: 484B (approx) │ │ │
419 newman | │          │   │   │
420 newman | │ average response time: 544ms [min: 252ms, max: 836ms, s.d.: 292ms] │ │ │
421 newman | └──────────┴──────────┴──────────┘
422 newman exited with code 0

```

WAIT-FOR skripti õiguste muutmine:

Mine enda arvutis käsuraal sellesse kataloogi, kus sul on wait-for fail ja käivita seal järgnev käsk:

```
git update-index --chmod=+x wait-for
```

Punkti saab iga meeskonnaliige, kes on eraldi *commit*-ga lisanud vähemalt ühe testi.

Lahenduse esitamiseks võib igaüks teha Gitlab-s enda *commit*-st ja protsessi logist ekraanipildi, kus on näha, et kõik testid läksid läbi.

NB! Palun saatke enda projekti Gitlab-i link ja token, et saaksime teie projektile Runner-i lisada.