

# Agile test kvadranter

Q1:

Teknologi tests, styrker teamet

Den første kvadrant indeholder unittest, components test og lignende som udarbejdes af udviklerne. Disse tests sætter fokus på internt kvalitet og hjælper med at forbedre koden ved at finde fejl, og derefter optimere det så de består testene.

Q2:

Business minded tests, styrker teamet og business

Den anden kvadrant indeholder testtyper som tester funktionalitet i produktet, såsom funktionel test, prototypes mm. Der bliver bl.a. brugt blackbox test. Her er der sat fokus på at styrke samarbejdet mellem business og teamet.

Q3:

Business minded tests af produktet

Den tredje kvadrant indeholder testtyper som ser på selve produktet som en helhed og benytter produktet som en stor del af testene. Man tester realistiske brugsscenarier og forretningsgange. Her får man testet om produktet overholder det brugerene ønsker. Metoderne man benytter sig er exploratory testing, user acceptance testing, og usability testing. Dette er en god metode til at holde udviklerne på rette spor.

Q4:

Teknologi test af produktet

Den fjerde og sidste kvadrant fokusere på teknikker der tester de non funktionelle krav, der er en del non funktionelle tests, og nogle af dem kunne bl.a. være performance test, load test, stress test mm. Disse test bruges til at se om produktet opfylder kravene.

Exploratory testing:

Exploratory testing går ud på at lære, mens man skriver test. Dette er f.eks. hvis man sidder og har lagt en plan over hvad man skal teste i programmet, og derefter kommer man i tanke om nye tests mens man tester, og en test fører til en anden osv. På denne måde skaber man flere tests som man ikke var klar over i starten.

System testing: