**Beskrivningar hur vi skapat testfall och hur de fungerar.**

Vi har skrivit testfall via Cucumber, med hjälp av Gherkin-metoden: Given, When, Then.

För att köra testfallen har vi en metod som heter TestRunner.java. Den kör alla cucumberfiler tillsammans som i en testsuit och genererar en testrapport. Testrapporten läggs i projektmappen ProjektMatchi och heter Reports. Rapporten kommer i olika format som html, xml eller json.

**Installation av Cucumber:**

Vanligtvis så måste man installera Cucumber plug-in i sin java editor. Men vi använder oss av ett Maven Projekt. Projektet har en xml fil, där man kan lägga in ramverket som skall laddas ner och användas/installerars i from av en dependency. Se det krävs ingen installation.

Klasserna:

**TestRunner** - Kör alla testerna och startar suiten genom att den tar alla feature filer och kör dem.

**SeleniumTestMethods** - Här ligger alla metoder och kod för ramverket Selenium som hämtas och används i MatchiTestSteps.

**MatchiTestSteps** - Alla stegen som Cucmberramverket använder och koden från SeleniumTestMethods kombineras.

**.feature** - Dessa är Cucumber feature filer. Och är alla testfall för sig som har skapats. Namnen på filerna är en kort beskrivning av vad det är för testfall. Inne i filerna så står det mer om vad testet går ut på att testa.