# Introduktion

Vi har testat SwedenBank medelst Utforskande tester med inslag av SBTM för dokumentation och automatisering med Selenium, Cucumber.

# Sammanfattning

Samtliga User stories som är testbara har testats både utforskande och med automatisering.

Ett högrisk fel har upptäckts, samt många mindre funktionella och icke-funktionella som är noterade i test manuscripten vid respektive steg som orsakade felet.

# Kvalitetskriterier

### Förmågor

**Korrekt** – *Utdata eller beräkningar i produkten är korrekta.*  
**Komplett** – *Alla viktiga funktioner är tillgängliga*

### Pålitlighet

**Stabilitet** – *Produkten skall inte krascha, orsaka undantag*  
**Stresstålighet** – *Hur beter sig systemet när vissa gränser överskrids (Vi tolkar det som att vi täckt detta med gränsfallstestning)*

# Testobjekt

SwedenBank WebbGUI

# Beroenden

Samtliga beroenden är inkluderade i repositoryn på: <https://github.com/ChristofferSundmanYoshida/BankTest>

Ex. Selenium, node, användare i testfall med mera.

# User Stories

|  |  |
| --- | --- |
| **[US01]** | Som kund behöver jag logga in i banken. |
| **[US02]** | Som kund vill jag få min lön insatt på mitt lönekonto varje månad.\* |
| **[US03]** | Som kund vill jag att mina kortköp dras ifrån mitt kortkonto.\* |
| **[US04]** | Som kund vill jag kunna flytta pengar mellan mina konton. |
| **[US05]** | Som kund vill jag se kontohistorik för varje konto som visar de senaste 10transaktionerna. |
| **[US06]** | Som kund vill jag kunna klicka på ”visa mer” för att få se alla transaktioner för varje konto. |
| **[US07]** | Som kund vill jag kunna skapa, ta bort och byta namn på mina konton. |
| **[US08]** | Som kund vill jag bestämma vilka konton som ska användas som lönekonto, kortkonto och Sparkonto\* |
| **[US09]** | Som kund vill jag kunna skicka pengar till andras konton. |
| **[US10]** | Som kund vill jag kunna sätta upp regelbundna överföringar till mitt sparkonto.\* |
| **[US11]** | Som kund vill jag se en sammanfattning av alla mina kontons saldon samt mina senaste 5 transaktionerna som skett (oavsett konto). |
| **[US12]** | Som kund vill jag kunna skapa framtida transaktioner till PG & BG kontonummer.\* |
| **[US13]** | Som kund vill jag betala min telefonräkning med autogiro.\* |
| **[US14]** | Som kund vill jag ha ett saldotak som förhindrar att det överförs mer än 30’000 SEK från mitt kortkonto inom 7 dagar, beloppet ska gå att ändra i inställningar.\* |

# Slutsats och Rekommendation

Vår rekommendation är att inte releasa produkten. Den är ej färdig, funktionalitet saknas och även den funktionalitet som existerar fungerar i många fall ej tillfredsställande.

Detta beror i största sannolikhet av att User stories som har använts ej är tillräckligt detaljerade, de lämnar väldigt många edge-cases öppna. Hur ser kraven ut?