**Testplanen**

**Mål**

Genom Testplanen så kommer man få en översikt, över hur jag ska testa min applikation. Testplanens uppgift är att vissa tydligt hur jag kommer testa systemet, presentera fel som kan uppstå och hur vi kan hantera dem för att skapa kvalitet i vårt system.

**Strategi & testmetodik**

Enhetstester - Ett enhetstest validerar att en enskild funktion i systemet, beter sig som förväntat utifrån dess specifikation i användningsfallen/testfall.

Användbarhetstestning - är en metod där man testar en applikation genom att testa den med personer som är tänkta att använda produkten.

som utvecklare så kommer jag att kontrollera funktionalitet, utifrån användarfallen/testfall jag tar fram. Primer och sekunder flöde ska testas, korrekt hantering av fel utifrån användarfallen.

1. Skapa testets förutsättningar, fylla i data som krävs för att testa funktioner som till exempel Namn, personnummer, adress m.m

1. kör funktionen som ska testas

1. kontrollera att utfallet är det som förväntas av den fungerande funktionen man testar

Att allt funkar korrekt garanteras genom att all tester utförts och resultaten har varit som planerade och fel har hanterats utifrån användarfallen/testfall.

Jag kommer att testa systemet genom att testa funktionerna som en användare. Hinner jag så kommer jag få vänner att testa min applikation och se om de hittar fel.

**Dokumentering**

Jag dokumenterar test och utfallet av testet skriftligt.

**Ett genomförd test**

Är ett test där korrekt och inkorrekt data har mattats in och resultat har dokumenterats och utfallet av testerna tillgodoser krav som uppges i användarfallet.