
<Company Name>

**<Testfall-Miljöboven>
Testplan**

<Project Name>	Version: <1.0>
Testplan	Datum: <18/02/22>

Revisionshistorik

Datum	Version	Beskrivning	Författare
<18/02/22>	<1.0>	<Första inlägg av testfall>	<Minhui Zhong>

<Project Name>	Version: <1.0>
Testplan	Datum: <18/02/22>

Innehållsförteckning

1.	Testplan	4
1.1	Introduktion	4
1.1.1	Mål	4
1.1.2	Bakgrund	4
1.2	Teststrategi	4
1.2.1	Testdata	4-5
2.	Testfall	5
2.1	Test av användningsfall id 3	4-5
2.2	Test av användningsfall id 2	5-6
2.3	Test av användningsfall id 4	6

<Project Name>	Version: <1.0>
Testplan	Datum: <18/02/22>

Testplan

1. Testplan

1.1 Introduktion

1.1.1 Mål

Syftet med testerna är att analysera systemet och att kontrollera på systemet kan uppfylla kraven i kravspecifikation. I och med att försöka hitta ytterligare förbättringar på systemets funktioner. På slutet har även målet att driftsätta det nya systemet efter alla testerna har uppnått användares förväntade resultat.

1.1.2 Bakgrund

Kommunens miljökontor är en organisation för att utreda brott där har brott rapporterats in polisen och länsstyrelsen. Det blir ett administrativt kaos för miljöbrotts anmälningar dagligen, då har miljökontor uppdragit till en extern leverantör att bygga ett nytt system som ska användas i hela landet. Systemet ska vara enkelt för att hantera anmälda miljöbrott. En anmälning i systemet inkluderar uppgifter om plats, typ av brott, datum, namn, adress, telefon och textfält mm. Systemets funktionalitet är grunden för alla testningar för hela systemet. I systemet kan miljösamordnaren lätt att registrera anmälningar och att välja enhet som har ens chef tagit ansvar för. På slutet kan även handläggarna tillgång till anmälningar så att hen snabbt kan hantera uppgifter. Det vill säga att systemet kan testas av intressenter såsom miljösamordnaren, chefer och handläggare. Testningar för systemet kan säkerställa alla funktioner som finns i systemet fungerar korrekta innan det ska driftsättas och har mål att uppfylla alla krav som intressenter har förväntat sig i resultatet.

1.2 Teststrategi

Samtliga tester kommer att utföras av ett testteam under en acceptansprocess och dessa tester är baserat på testspecifikationer med testfall och testdata. Utifrån beskrivningar av User story i form av och att implementera funktioner. Innan systemet driftsätts testas funktioner ordentligt så att den kan fungera korrekta. Under testningar hittas avvikelser som rapporteras i form av avvikelserapporter till leverantörer som åtgärder problemet i angående version. Vidare skickar leverantörer nya versioner av systemet till testteam vid överenskommelse.

1.2.1 Testdata

Plats	Typ av brott	Datum	Namn	Adress	Telefon	Textfält
Malmö	Narkotikabrott	2021-05-25	Liam Larsson	Skeppsgatan 19, 21118 Malmö	0712332187	Brev skickat till domstol 2021-06-03
Stockholm	Våldsbrott	2021-12-04	Johan Olsson	Kista 28, 16362 Stockholm	0724567832	Brev skickat till sjukhuset 2022-01-15, svar inkom 2022-01-25
Uppsala	Egendomsbrott	2020-11-05	Frans Nilsson	Knivsta 38, 74192 Uppsala	0766341290	Brev skickat till markägaren 2021-02-01, svar inkom 2021-03-07

<Project Name>	Version: <1.0>
Testplan	Datum: <18/02/22>

Visby	Trafikbrott	2022-01-28	Karl Svensson	Fältgatan 11, 62138 Visby	0796543178	Brev skickat till Trafikverket 2022-02-02, Svar inkom 2022-02-27
-------	-------------	------------	---------------	------------------------------	------------	--

2. Testfall

2.1 Test av användningsfall id 3

TestId:	T1_01
Rubrik:	Fylla i brottsanmälan (korrekt ifyllt)
Förberedelser	Systemet är i gång och samordnaren är inloggad
Teststeg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Välja anmälan om brott 2. Hämta formuläret av anmälan 3. Fylla i formuläret enligt testdata 4. Spara inmätnings informationer 5. Visa upp alla informationer 6. Bekräfta informationer 7. Spara korrekta informationer 8. Visa upp tack-sidan med ärendenummer
Förväntat resultat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Brottet är sparad i databasen

TestId:	T1_02
Rubrik:	Fylla i brottsanmälan (felaktigt ifyllt)
Förberedelser	Systemet är i gång och samordnaren är inloggad
Teststeg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Välja anmälan om brott 2. Hämta formuläret av anmälan 3. Fyll i formuläret enligt testdata men fyll i felaktiga informationer 4. Felmeddelande visas om hur det rätta formatet ska se ut.
Förväntat resultat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Felmeddelande visas upp vid steg 4

2.2 Test av användningsfall id 2

TestId:	T2_01
Rubrik:	Se listan med ärenden
Förberedelser	Systemet är i gång och samordnaren är inloggad

<Project Name>	Version: <1.0>
Testplan	Datum: <18/02/22>

Teststeg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hämtar information om ärenden 2. Visa samtliga ärenden (ärendenummer, datum, avdelningsnamn, handläggare, status)
Förväntat resultat	Lista med samtliga ärenden visas

TestId:	T2_02
Rubrik:	Se listan med ärenden
Förberedelser	Systemet är i gång och samordnaren är inloggad
Teststeg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hämtar information om ärenden 2. Felmeddelande säger att inga ärenden har visats
Förväntat resultat	1. Felmeddelande visas upp vid steg 2

2.3 Test av användningsfall id 4

TestId:	T3_01
Rubrik:	Se detaljsidan för ett ärende
Förberedelser	Lyckats med att se lista för ärenden
Teststeg	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klicka på ett ärendenummer 2. Visa upp alla detaljer för det valda ärendet
Förväntat resultat	Detaljer för det valda ärendet har visats