

#### **TestSuite Metrics**

Overview	
Project	Nettbank
Test suite name	admin
Description	
Environment	Default environment
Test Case Summary	
✓ LoggInn	Enkel test som verifiserer at vi kan logge på med standard påloggings brukernavn og passord for Admin
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons
✓ RegistrerKonto	Denne testen forsikrer oss om at vi kan registrere en konto.
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, oppretter gyldig konto, prøver å opprette konto uten kontonr, opprette med feil personnumer, uten noen definerte felter og duplikate data.
✓ RegistrerKunde	Denne testen forsikrer oss om at vi kan registrere en kunde.
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, oppretter gyldig kunde, prøver å opprette kunde uten passord uten noen definerte felter og duplikate data.
✓ EndreKonto	Denne testen forsikrer oss om at vi kan redigere/endre en konto.
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, endrer en

gyldig konto,

personnummer og uten noen definerte felter.

prøver å endre en konto med ugyldig kontonummer, ugyldig



#### **TestSuite Metrics**

LoggUt

EndreKunde	Denne testen forsikrer oss om at vi kan redigere/endre en kunde.
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, endrer en gyldig kunde, sjekker at kunden ble endret, prøver å endre en kunde med ugyldig personnummer, legger til kunde med nytt postnummer, sjekker at kunden ble lagt til og uten noen definerte felter.
✓ HentKonti	Denne testen forsikrer oss om at vi kan hente alle konti
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, henter alle kontoer.
	Det blir sjekket for at alle standardkontoer blir returnert.
- * O	
✓ SlettKonto	Denne testen forsikrer oss om at vi kan slette en konto
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, sletter med gyldig kontonummer, sletter med ugyldig kontonummer og kaller tjenesten uten noen definerte felter.
✓ SlettKunde	Verifiserer at vi kan Slette en kunde.
	Testen inneholder ulike steg for å sjekke at metoden er robust. Bør ikke være mulig å finne ut om en konto er gyldig eller ikke

created with Ready! API on Sun Mar 13 13:30:51 CET 2016

ut".

definert i kall.

ved å kalle denne metoden.

Tester gyldig sletting, manglende personnummer og uten felter

Sjekker at vi ikke får tilgang til innloggede funksjoner etter "logg

Enkel test som verifiserer at vi kan logge på med standard påloggings brukernavn og passord for Admin for så å logge ut.



#### **TestSuite Metrics**

\*\*NB: Denne feiler pga redirect til absolutt URL som inkluderer "TestingBank". Vil ikke bli passed før robustifisering\*\*

#### **Base Metrics**

Number of test cases	9
Number of test steps	46
Number of assertions	120
Number of load tests	0

### **TestSuite Properties**

Name Value



#### **TestCases**

TestCase Name	TestCase Description		
✓ LoggInn	Enkel test som verifiserer at vi kan logge på med standard påloggings brukernavn og passord for Admin		
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons		
RegistrerKonto	Denne testen forsikrer oss om at vi kan registrere en konto.		
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, oppretter gyldig konto, prøver å opprette konto uten kontonr, opprette med feil personnumer, uten noen definerte felter og duplikate data.		
✓ RegistrerKunde	Denne testen forsikrer oss om at vi kan registrere en kunde.		
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, oppretter gyldig kunde, prøver å opprette kunde uten passord uten noen definerte felter og duplikate data.		
✓ EndreKonto	Denne testen forsikrer oss om at vi kan redigere/endre en konto.		
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, endrer en gyldig konto, prøver å endre en konto med ugyldig kontonummer, ugyldig personnummer og uten noen definerte felter.		
✓ EndreKunde	Denne testen forsikrer oss om at vi kan redigere/endre en kunde.		
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, endrer en gyldig kunde, sjekker at kunden ble endret, prøver å endre en kunde med ugyldig personnummer, legger til kunde med nytt postnummer, sjekker at kunden ble lagt til og uten noen definerte felter.		
✓ HentKonti	Denne testen forsikrer oss om at vi kan hente alle konti		
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, henter alle kontoer.		



### **TestCases**

TestCase Name	TestCase Description		
	Det blir sjekket for at alle standardkontoer blir returnert.		
✓ SlettKonto	Denne testen forsikrer oss om at vi kan slette en konto		
	Den har ulike steg: Resetter databasen, logger på, sletter med gyldig kontonummer, sletter med ugyldig kontonummer og kaller tjenesten uten noen definerte felter.		
✓ SlettKunde	Verifiserer at vi kan Slette en kunde.		
	Testen inneholder ulike steg for å sjekke at metoden er robust. Bør ikke være mulig å finne ut om en konto er gyldig eller ikke ved å kalle denne metoden.		
	Tester gyldig sletting, manglende personnummer og uten felter definert i kall.		
✓ LoggUt	Enkel test som verifiserer at vi kan logge på med standard påloggings brukernavn og passord for Admin for så å logge ut.		
	Sjekker at vi ikke får tilgang til innloggede funksjoner etter "logg ut".		
	**NB: Denne feiler pga redirect til absolutt URL som inkluderer "TestingBank". Vil ikke bli passed før robustifisering**		



#### **Result Metrics**

#### **Result Metrics**

Start Time	Sun Mar 13 12:08:37 CET 2016
C End Time	Sun Mar 13 12:08:38 CET 2016
Time Taken	652 ms
✓ TestCase Count	9
✓ Failed TestCase Count	2
= TestStep Count	46
Failed TestStep Count	2
Nation Count	120
Failed Assertion Count	2

#### TestCase Results

TestCase	Status	Start Time	Time Taken	Reason
LoggInn	FINISHED	12:08:37	26 ms	
RegistrerKonto	FINISHED	12:08:37	61 ms	
RegistrerKunde	FAILED	12:08:37	61 ms	Failing due to failed test step
EndreKonto	FINISHED	12:08:38	49 ms	
EndreKunde	FINISHED	12:08:38	63 ms	
HentKonti	FINISHED	12:08:38	18 ms	
SlettKonto	FINISHED	12:08:38	37 ms	
SlettKunde	FINISHED	12:08:38	37 ms	
LoggUt	FAILED	12:08:38	20 ms	Failing due to failed test step



### LoggInn Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:08:37	26 ms	

### **TestCase Properties**

Name Value

### TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:08:37.790	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 18 ms
ОК	12:08:37.823	Step 2 [Pålogging] OK: took 8 ms

#### **TestStep Parameters**

ResetDatabase	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Pålogging	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



### RegistrerKonto Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:08:37	61 ms	

#### **TestCase Properties**

Name Value

### TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:08:37.843	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:08:37.854	Step 2 [Pålogging] OK: took 5 ms
OK	12:08:37.863	Step 3 [NyKonto] OK: took 15 ms
OK	12:08:37.881	Step 4 [UtenKontonummer] OK: took 8 ms
OK	12:08:37.892	Step 5 [FeilPersonnummer] OK: took 10 ms
OK	12:08:37.906	Step 6 [IngenFelter] OK: took 8 ms
OK	12:08:37.917	Step 7 [DuplikateData] OK: took 10 ms

#### TestStep Parameters

ResetDatabase	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Pålogging	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
NyKonto	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
UtenKontonummer UtenKontonummer	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
FeilPersonnummer	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



## TestStep Parameters

Test steps		
IngenFelter		
Endpoint:		http://dev.bankidapp.xyz/
DuplikateDa	3	
Endpoint:		http://dev.bankidapp.xyz/



### RegistrerKunde Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FAILED	12:08:37	61 ms	Failing due to failed test step

### TestCase Properties

Name Value

#### TestStep Results

Status	Timestamp	Message
ОК	12:08:37.936	Step 1 [Pålogging] OK: took 5 ms
OK	12:08:37.944	Step 2 [Ny kunde] OK: took 11 ms
OK	12:08:37.959	Step 3 [Uten passord] OK: took 9 ms
OK	12:08:37.971	Step 4 [Ingen felter] OK: took 13 ms
OK	12:08:37.987	Step 5 [Lik data] OK: took 13 ms
FAILED	12:08:38.005	Step 6 [IngenTomKunde] FAILED: took 10 ms -> [no empty row in database is inserted] Response contains token [{"Personnummer":"","Fornavn":"","Etternavn":"","Adresse":"","Postnr":"","Telefonnr":"","Passord":"","Poststed":"Asker"}]

#### TestStep Parameters

Pålogging	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Ny kunde	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Uten passord	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Ingen felter	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Lik data	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



TestStep Parameters

Test steps	
IngenTomKunde	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



#### Failed TestStep: IngenTomKunde

[[no empty row in database is inserted] Response contains token [{"Personnummer":"","Fornavn":"","Etternavn":"","Adresse":"","Postnr":"","Telefonnr":"","Passord":"","Poststed":"Asker"}]]

<Error Detail disabled>



### **EndreKonto Summary**

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:08:38	49 ms	

### TestCase Properties

Name Value

### TestStep Results

Status	Timestamp	Message
ОК	12:08:38.026	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.035	Step 2 [Pålogging] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.043	Step 3 [EndreKonto] OK: took 10 ms
OK	12:08:38.057	Step 4 [UgyldigKontonummer] OK: took 9 ms
OK	12:08:38.069	Step 5 [UgyldigPersonnummer] OK: took 11 ms
OK	12:08:38.082	Step 6 [IngenFelter] OK: took 9 ms

### TestStep Parameters

ResetDatabase	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Pålogging	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
EndreKonto	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
UgyldigKontonummer	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
UgyldigPersonnummer	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



TestStep Parameters

Test steps	
IngenFelter	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



### **EndreKunde Summary**

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:08:38	63 ms	

### TestCase Properties

Name Value

### TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:08:38.099	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.109	Step 2 [Pålogging] OK: took 6 ms
OK	12:08:38.118	Step 3 [EndreKunde] OK: took 10 ms
OK	12:08:38.131	Step 4 [SjekkAtKundeBleEndret] OK: took 8 ms
OK	12:08:38.144	Step 5 [UgyldigPersonnummer] OK: took 9 ms
OK	12:08:38.157	Step 6 [NyttPostnummer] OK: took 9 ms
OK	12:08:38.169	Step 7 [SjekkAtPoststedBleLagtTil] OK: took 8 ms
OK	12:08:38.181	Step 8 [IngenFelter] OK: took 8 ms

### TestStep Parameters

ResetDatabase	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Pålogging	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
EndreKunde	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
SjekkAtKundeBleEndret	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



### TestStep Parameters

Test steps
------------

RE ST	UgyldigPersonnummer		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
RE ST	NyttPostnummer		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
RE ST	SjekkAtPoststedBleLagtTil		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
RE ST	IngenFelter		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	



### HentKonti Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:08:38	18 ms	

### TestCase Properties

Name Value

### TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:08:38.197	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.205	Step 2 [Pålogging] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.214	Step 3 [HentAlleKonti] OK: took 8 ms

#### **TestStep Parameters**

ResetDatabase	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Pålogging	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
HentAlleKonti	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



## SlettKonto Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:08:38	37 ms	

#### **TestCase Properties**

Name Value

### TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:08:38.233	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.243	Step 2 [Pålogging] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.251	Step 3 [GyldigKontonummer] OK: took 10 ms
OK	12:08:38.264	Step 4 [UgyldigKontonummer] OK: took 8 ms
OK	12:08:38.275	Step 5 [IngenFelter] OK: took 9 ms

#### **TestStep Parameters**

ResetDatabase	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Pålogging	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
GyldigKontonummer	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
UgyldigKontonummer	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
IngenFelter	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



### SlettKunde Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:08:38	37 ms	

#### **TestCase Properties**

Name Value

### TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:08:38.293	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.302	Step 2 [Pålogging] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.310	Step 3 [GyldigPersonnummer] OK: took 9 ms
OK	12:08:38.321	Step 4 [UgyldigPersonnummer] OK: took 8 ms
OK	12:08:38.332	Step 5 [IngenFelter] OK: took 10 ms

#### **TestStep Parameters**

ResetDatabase	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
Pålogging	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
GyldigPersonnummer	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
UgyldigPersonnummer	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
IngenFelter	
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



#### LoggUt Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FAILED	12:08:38	20 ms	Failing due to failed test step

#### **TestCase Properties**

Name Value

### TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:08:38.349	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:08:38.358	Step 2 [Pålogging] OK: took 6 ms
FAILED	12:08:38.367	Step 3 [LoggUt] FAILED: took 2 ms -> [Valid HTTP Status Codes] Response status code:404 is not in acceptable list of status codes
OK	12:08:38.378	Step 4 [HentAlleKonti] OK: took 7 ms

#### TestStep Parameters

RE ResetDatabase		
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
Pålogging		
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
LoggUt LoggUt		
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
HentAlleKonti		
Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	



Failed TestStep: LoggUt

[[Valid HTTP Status Codes] Response status code:404 is not in acceptable list of status codes]

<Error Detail disabled>