

TestSuite Metrics

Overview	
Project	Nettbank
Test suite name	kunde
Description	
Environment	Default environment
Test Case Summary	
✓ LoggInn	Enkel test som verifiserer at vi kan logge på med standard påloggings brukernavn og passord for Kunde
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons
EndreKundeInfo	Enkel test som verifiserer at kunden kan endre sin egen kontoinfo
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes p ålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist gjøres endringen, og sjekker for gyldig respons.
✓ HentBetalinger	Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne betalinger
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist hentes alle betalinger, og sjekker for test-data
✓ HentKonti	Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne betalinger
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist hentes alle betalinger, og sjekker for test-data
✓ HentKundeInfo	Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne betalinger
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data,



TestSuite Metrics

HentSaldi

HentTransaksjoner

dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist hentes alle betalinger, og sjekker for test-data

betalinger

Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne transaksjoner

dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist hentes alle betalinger, og sjekker for test-data

Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne

Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data,

Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Henter gyldig respons av transaksjoner basert på test-data (MERK: endres testdata, må testen endres). Tester å hente transaksjoner med ugyldig input for fraDato

MERK: HentTransaksjonerFeil er satt opp til å gi beskjed at det er feilformatert data. Vil ikke bli passed før tjenester robustifiseres**

IngenFelter feiler av samme grunn

RegistrerBetaling

Enkel test som verifiserer at kunden kan registrere en betaling

Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. En gyldig betaling testes, deretter en betaling uten registrerte felter.

Til sist prøves "duplikate data".

UtforBetaling

Enkel test som sørger for at kunden kan utføre en betaling.

Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Å utføre en gyldig betaling testes, ingen flere betalinger returneres.

Deretter resettes databasen igjen



TestSuite Metrics

Til slutt testes en ugyldig transaksjon, får tilbake liste over gjenstående betalinger (1)

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

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

Base Metrics

Number of test cases	10
Number of test steps	38
Number of assertions	85
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 Kunde	
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons	
EndreKundeInfo	Enkel test som verifiserer at kunden kan endre sin egen kontoinfo	
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes p ålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist gjøres endringen, og sjekker for gyldig respons.	
✓ HentBetalinger	Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne betalinger	
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist hentes alle betalinger, og sjekker for test-data	
✓ HentKonti	Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne betalinger	
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist hentes alle betalinger, og sjekker for test-data	
✓ HentKundeInfo	Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne betalinger	
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist hentes alle betalinger, og sjekker for test-data	
✓ HentSaldi	Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne betalinger	
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Til sist hentes alle betalinger, og sjekker for test-data	
HentTransaksjoner	Enkel test som verifiserer at kunden kan hente sine egne transaksjoner	
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Henter gyldig respons av transaksjoner basert på test-data (MERK: endres testdata, må testen endres). Tester å hente transaksjoner med ugyldig input for fraDato	

MERK: HentTransaksjonerFeil er satt opp til å gi beskjed at



TestCases

TestCase Name	TestCase Description		
	det er feilformatert data. Vil ikke bli passed før tjenester robustifiseres** **IngenFelter feiler av samme grunn**		
RegistrerBetaling	Enkel test som verifiserer at kunden kan registrere en betaling		
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. En gyldig betaling testes, deretter en betaling uten registrerte felter. Til sist prøves "duplikate data".		
✓ UtforBetaling	Enkel test som sørger for at kunden kan utføre en betaling.		
	Først resettes basen, så vi vet at vi jobber mot default data, dernes testes pålogging og sjekker for gyldig respons. Å utføre en gyldig betaling testes, ingen flere betalinger returneres. Deretter resettes databasen igjen Til slutt testes en ugyldig transaksjon, får tilbake liste over gjenstående betalinger (1)		
✓ 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

110001111111111111111111111111111111111	
Start Time	Sun Mar 13 12:03:13 CET 2016
C End Time	Sun Mar 13 12:03:14 CET 2016
Time Taken	610 ms
✓ TestCase Count	10
✓ Failed TestCase Count	2
= TestStep Count	38
Failed TestStep Count	6
Assertion Count	85
Failed Assertion Count	8

TestCase Results

TestCase	Status	Start Time	Time Taken	Reason
LoggInn	FINISHE	12:03:13	28 ms	
EndreKundeInfo	FINISHE	12:03:13	24 ms	
HentBetalinger	FINISHE	12:03:14	25 ms	
HentKonti	FINISHE	12:03:14	23 ms	
HentKundeInfo	FINISHE	<mark>)</mark> 12:03:14	25 ms	
HentSaldi	FINISHE	<mark>)</mark> 12:03:14	25 ms	
HentTransaksjoner	FAILED	12:03:14	66 ms	Failing due to failed test step
RegistrerBetaling	FINISHE	<mark>)</mark> 12:03:14	44 ms	
UtforBetaling	FINISHE	<mark>)</mark> 12:03:14	46 ms	
LoggUt	FAILED	12:03:14	22 ms	Failing due to failed test step



LoggInn Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:03:13	28 ms	

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:03:13.935	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 13 ms
OK	12:03:13.962	Step 2 [Pålogging] OK: took 15 ms

TestStep Parameters

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



EndreKundeInfo Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:03:13	24 ms	

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:03:13.986	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 6 ms
OK	12:03:13.997	Step 2 [Pålogging] OK: took 8 ms
OK	12:03:14.008	Step 3 [EndreKundeInfo] OK: took 10 ms

TestStep Parameters

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



HentBetalinger Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:03:14	25 ms	

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:03:14.024	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:03:14.034	Step 2 [Pålogging] OK: took 10 ms
OK	12:03:14.048	Step 3 [HentBetalinger] OK: took 10 ms

TestStep Parameters

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



HentKonti Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:03:14	23 ms	

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:03:14.067	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:03:14.076	Step 2 [Pålogging] OK: took 10 ms
OK	12:03:14.089	Step 3 [HentKonti] OK: took 8 ms

TestStep Parameters

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



HentKundeInfo Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:03:14	25 ms	

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:03:14.106	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:03:14.116	Step 2 [Pålogging] OK: took 10 ms
OK	12:03:14.129	Step 3 [KundeInfo] OK: took 10 ms

TestStep Parameters

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



HentSaldi Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:03:14	25 ms	

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:03:14.148	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:03:14.158	Step 2 [Pålogging] OK: took 11 ms
OK	12:03:14.171	Step 3 [HentSaldi] OK: took 9 ms

TestStep Parameters

RE ST	ResetDatabase		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
RE ST	Pålogging		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
RE ST	HentSaldi		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	



HentTransaksjoner Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FAILED	12:03:14	66 ms	Failing due to failed test step

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
ОК	12:03:14.190	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:03:14.199	Step 2 [Pålogging] OK: took 12 ms
FAILED	12:03:14.214	Step 3 [HentTransaksjoner] FAILED: took 10 ms -> [Valid response (without transactions)] Missing token [{"fraTilKontonummer":"12341","transaksjonBelop":"125","belop":null,"dato":"2012-12-12","melding":"TestTransaksjon1","avventer":null}] in Response -> [Transaksjon 2] Missing token [{"fraTilKontonummer":"12343","transaksjonBelop":"125","belop":null,"dato":"2013-12-12","melding":"TestTransaksjon3","avventer":null}] in Response
FAILED	12:03:14.230	Step 4 [FeilFraDato] FAILED: took 8 ms -> [Contains] Missing token ["Feil"] in Response
FAILED	12:03:14.242	Step 5 [FeilTilDato] FAILED: took 10 ms -> [Contains] Missing token ["Feil"] in Response
FAILED	12:03:14.257	Step 6 [FeilKontonummer] FAILED: took 10 ms -> [Contains] Missing token ["Feil"] in Response
FAILED	12:03:14.273	Step 7 [IngenFelter] FAILED: took 11 ms -> [Contains] Missing token ["Feil"] in Response

TestStep Parameters





TestStep Parameters

RE ST	HentTransaksjoner	
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
RE ST	FeilFraDato	
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
RE ST	FeilTilDato	
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
RE ST	FeilKontonummer	
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/
RE ST	IngenFelter	
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/



Failed TestStep: HentTransaksjoner

[[Valid response (without transactions)] Missing token [{"fraTilKontonummer":"12341","transaksjonBelop":"125","belop":null,"dato":"2012-12-



Failed TestStep: FeilFraDato

[[Contains] Missing token ["Feil"] in Response]



Failed TestStep: FeilTilDato

[[Contains] Missing token ["Feil"] in Response]



Failed TestStep: FeilKontonummer

[[Contains] Missing token ["Feil"] in Response]



Failed TestStep: IngenFelter

[[Contains] Missing token ["Feil"] in Response]



RegistrerBetaling Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:03:14	44 ms	

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:03:14.297	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:03:14.306	Step 2 [Pålogging] OK: took 12 ms
OK	12:03:14.321	Step 3 [RegistrerBetaling] OK: took 9 ms
OK	12:03:14.334	Step 4 [IngenFelter] OK: took 9 ms
OK	12:03:14.347	Step 5 [DuplikateData] OK: took 9 ms

TestStep Parameters

RE ST	ResetDatabase		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
RE ST	Pålogging		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
RE ST	RegistrerBetaling		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
RE ST	IngenFelter		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	
RE ST	DuplikateData		
	Endpoint:	http://dev.bankidapp.xyz/	



UtforBetaling Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FINISHED	12:03:14	46 ms	

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:03:14.374	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 7 ms
OK	12:03:14.386	Step 2 [Pålogging] OK: took 13 ms
OK	12:03:14.403	Step 3 [UtforBetaling] OK: took 10 ms
OK	12:03:14.417	Step 4 [ResetDatabase2] OK: took 5 ms
OK	12:03:14.426	Step 5 [UgyldigTransaksjonsID] OK: took 11 ms

TestStep Parameters

http://dev.bankidapp.xyz/
http://dev.bankidapp.xyz/



LoggUt Summary

Status	Start Time	Time Taken	Reason
FAILED	12:03:14	22 ms	Failing due to failed test step

TestCase Properties

Name Value

TestStep Results

Status	Timestamp	Message
OK	12:03:14.443	Step 1 [ResetDatabase] OK: took 5 ms
OK	12:03:14.453	Step 2 [Pålogging] OK: took 6 ms
FAILED	12:03:14.463	Step 3 [LoggUt] FAILED: took 2 ms -> [Valid HTTP Status Codes] Response status code:404 is not in acceptable list of status codes -> [front page message] Missing token [Vennligst oppgi personnummer og passord for å logge inn] in Response
OK	12:03:14.475	Step 4 [HentKonti] OK: took 9 ms

TestStep Parameters

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



Failed TestStep: LoggUt

[[Valid HTTP Status Codes] Response status code:404 is not in acceptable list of status codes, [front page message] Missing token [Vennligst oppgi personnummer og passord for å logge inn] in Response]