

# Atklūdošanas un akcepttestēšanas pārskats programmai “Finanšu panelis”

## Vienībtestēšana

Lietotājvārda ievade (reģistrācija un pieslēgšanās)

Testa numurs	Ieejas dati	Izejas dati
1.	el ina	Neatbilst, nedrīkst būt atstarpes lietotājvārdā.
2.	el@ina	Neatbilst, nedrīkst būt simboli lietotājvārdā.
3.	elīna	Neatbilst, nedrīkst būt burti ar simboliem, garumzīmēm, mīkstinājumu zīmēm utt., tikai latīņu burti.
4.	elina	Derīgs.
5.	elina10	Derīgs.

Paroles un atkārtotas paroles ievade

Testa numurs	Paroles ieejas dati	Atkārtotās paroles ieejas dati	Izejas dati
1.	12345	23456	Neatbilst, paroles nesakrīt
2.	abcd	abcd	Neatbilst, parolei jābūt vismaz 5 rakstzīmēm.
3.	Parole1	Parole1	Derīgs.

Ienākumu, izdevumu, mērķu summas ievade

Testa numurs	Summas ieejas dati	Summas izejas dati
1.	12345	Derīgs.
2.	-123	Neatbilst, nedrīkst ievadīt negatīvas vērtības vai vispārīgi vērtības ar simboliem. Automātiski tiek liegta iespēja ievadīt jebko citu nekā ciparus.
3.	aaa	Neatbilst, nedrīkst ievadīt burtus vērtību vietā. Automātiski tiek liegta iespēja ievadīt jebko citu nekā ciparus.
4.	0.6	Derīgs.
5.	0.666	Nederīgs, jāievēro formāts “0.00”. Tiek

		liegta iespēja pievienot ienākumu, izdevumu, mērķi, ja nav atbilstošais formāts.
--	--	--

#### Mērķa nosaukuma ievade

Testa numurs	Nosaukuma ieejas dati	Nosaukuma izejas dati
1.	Nepārtērēt 100 EUR	Derīgs.
2.	123	Derīgs.
3.	Aaa\$#	Derīgs.

#### Testēšanas rezultāti:

##### - Lietotājvārds

Testa numurs	Ieejas dati	Izejas dati	Rezultāts	Piezīmes
1	el ina	Neatbilst, nedrīkst būt atstarpes lietotājvārdā.	Atbilst	Kļūdas paziņojums "Lietotājvārdā drīkst būt tikai burti un cipari, bez atstarpēm vai simboliem!". Programma ļauj ievadīt datus atkārtoti.
2	el@ina	Neatbilst, nedrīkst būt simboli lietotājvārdā.	Atbilst	Kļūdas paziņojums "Lietotājvārdā drīkst būt tikai burti un cipari, bez atstarpēm vai simboliem!". Programma ļauj ievadīt datus atkārtoti.
3	elīna	Neatbilst, nedrīkst būt burti ar simboliem, garumzīmēm, mīkstinājumu zīmēm utt., tikai latīņu burti.	Atbilst	Kļūdas paziņojums "Lietotājvārdā drīkst būt tikai burti un cipari, bez atstarpēm vai simboliem!". Programma ļauj ievadīt datus atkārtoti.
4	elina	Derīgs.	Atbilst	Lietotājs tiek novirzīts uz pieslēgšanās lapu ar paziņojumu "Reģistrācija veiksmīga! Tagad vari pieslēgties."

- Parole un atkārtotā parole

Testa numurs	Ieejas dati (parole; atkārtotā parole)	Izejas dati	Rezultāts	Piezīmes
1	12345 ; 23456	Neatbilst, paroles nesakrīt	Atbilst	Kļūdas paziņojums "Paroles nesakrīt!"
2	abcd ; abcd	Neatbilst, parolei jābūt vismaz 5 rakstzīmēm.	Atbilst	Tiek norādīts pašreizējais rakstzīmju daudzums (4), un ziņojums, ka jāpapildina parole vismaz līdz 5 rakstzīmēm. Netiek ļauta reģistrācija.
	Parole1 ; Parole1	Derīgs.	Atbilst	Nav konstatēta kļūda, tiek reģistrēts lietotājs, programma novirza lietotāju uz pieslēgšanās lapu.

- Ienākumu, izdevumu, mērķu summa

Testa numurs	Ieejas dati	Izejas dati	Rezultāts	Piezīmes
1	12345	Derīgs.	Atbilst	
2	-123	Neatbilst, nedrīkst ievadīt negatīvas vērtības vai vispārīgi vērtības ar simboliem.	Atbilst	Ievades laukā liegta iespēja pievienot simbolus, kas nav cipari.
3	aaa	Neatbilst, nedrīkst ievadīt burtus vērtību vietā.	Atbilst	Ievades laukā liegta iespēja pievienot rakstzīmes, kas nav cipari.
4	0.6	Derīgs.	Atbilst	
5	0.666	Nederīgs, jāievēro formāts "0.00".	Atbilst	Tiek liegta iespēja pievienot ienākumu, izdevumu, mērķa summu, ja nav atbilstošais formāts.

- Mērķa nosaukums

Testa numurs	Ieejas dati	Izejas dati	Rezultāts	Piezīmes
1	Nepārtērēt 100 EUR	Derīgs.	Atbilst	Var ievadīt jebkādu nosaukumu.
2	123	Derīgs.	Atbilst	Var ievadīt jebkādu nosaukumu.
3	Aaa\$#	Derīgs.	Atbilst	Var ievadīt jebkādu nosaukumu.

### Akcepttestēšana

Programmatūras iespējamās darbības vai funkcijas	Jā	Daļēji	Nē	Piezīmes
Reģistrācija	x			
Ielogošanās / Atslēgšanās	x			
Ienākumu reģistrēšana	x			Ar un bez sasaistes ar mērķi
Izdevumu reģistrēšana	x			Ar un bez sasaistes ar mērķi
Mērķu pievienošana	x			Gan “Uzkrājums”, gan “Tēriņu ierobežojums”
Mērķa summas papildināšana	x			
Ierakstu dzēšana	x			
Valūtas izvēle / konvertācija		x		Ja ir izbeidzies API (ietojumprogrammas saskarnes) limits, tad programma izmet kļūdu par to, ka nav izdevies konvertēt summas atlikumu (piem., “Kļūda ielādējot kursu uz USD”)
Saskarnes pārbaude	x			