

# UAT results -report

Tiimi: 8

Sprintti: 7

Päivämäärä: 29.4.2025

## Testitapaukset

Testi#	Testin nimi	Kuvaus
1	Oston kirjaaminen	Ostotapahtuman kirjaaminen järjestelmään onnistuneesti.
2	Myynnin kirjaaminen	Myyntitapahtuman kirjaaminen järjestelmään onnistuneesti.
3	Tuotteen lisääminen ja muokkaaminen	Tuotteen lisääminen ja sen muokkaaminen tietokantaan.
4	Asiakkaan lisääminen ja muokkaaminen	Asiakkaan tietojen luominen ja päivittäminen.
5	Toimittajan lisääminen ja muokkaaminen	Toimittajatietojen luominen ja muokkaaminen.
6	Rekisteröityminen, kirjautuminen ja uloskirjautuminen	Käyttäjän rekisteröitymis-, kirjautumis- ja uloskirjautumisprosessit.
7	Ohjelman kielituki	Ohjelman kyky vaihtaa kieliä kaikissa sovelluksen vaiheissa.
8	Raportin CSV-vienti (export)	Raporttien vienti CSV-muodossa.

9	CSV-tiedoston lataus (import)	CSV-tiedoston onnistunut lataus.
10	Tietokannan lokalisointi	Tuotetietojen automaattinen kääntäminen kieliasetuksen mukaan.

## Testitulokset

Testi#	Eetu Oinonen	Oleg Ivantsov	Kommentit
1	pass	pass	Successful
2	pass	pass	Successful
3	fail	fail	"Should show a validation error if required field is empty"
4	pass	pass	Successful
5	pass	pass	Successful
6	pass	pass	Successful
7	fail	fail	"Language changes but redirects to "Home" - page" and "Doesn't always change language of window names"
8	pass	pass	Successful
9	pass	pass	Successful
10	pass	pass	Successful

Suurin osa järjestelmän keskeisistä toiminnoista toimii odotetusti. Ainoa merkittävä löydetty virhe liittyi kielituen toteutukseen, mikä on tärkeä korjattava ennen projektin viimeistelyä. Muut testitapaukset läpäisivät hyväksytysti ilman virheitä.

Virhe	Vakavuus	Tärkeys	Kuvaus
Validation error puuttuu pakollisessa kentässä (Testi #3)	Keskitaso	Korkea	Jos pakollista kenttää ei täytetä, sovellus ei näytä virheilmoitusta. Tämä voi johtaa siihen, että käyttäjä luulee tallentaneensa tietoa oikein, mikä aiheuttaa virheellisiä tietoja järjestelmään. Pitää korjata.
Kielenvaihto ohjaa aina "Home"-sivulle (Testi #7)	Matala	Keskitaso	Kun käyttäjä vaihtaa kieltä, järjestelmä ohjaa automaattisesti etusivulle, mikä katkaisee käyttäjän työnkulun. Ei kriittinen virhe, mutta heikentää käyttökokemusta ja voi turhauttaa käyttäjiä.
Ikkunoiden nimien kieli ei vaihdu aina (Testi #7)	Keskitaso	Korkea	Käyttöliittymä jää osittain väärälle kielelle, mikä voi hämmentää käyttäjiä ja aiheuttaa epäselvyyksiä, etenkin monikielisille käyttäjille. Tämä voi heikentää tuotteen ammattimaisuutta ja käyttökelpoisuutta.

## Heuristic Evaluation

#	Heuristic	Description of the Issue	Severity	Suggested Improvement
1	H1-1: Simple & natural dialog	Technical column names like 'ORDER ID' and 'SUPPLIER ID' are used instead of user-friendly terms.	2	Change to 'Order Number', 'Supplier', and 'Order Status'.

2	H1-2: Speak the users' language	All key elements are correctly translated based on selected language (e.g., Finnish).	0	No changes needed.
3	H1-3: Minimize users' memory load	Generic error messages and missing product/customer/supplier names in transactions.	3	Show transaction types/IDs and display names instead of just IDs.
4	H1-4: Consistency	Inconsistent use of capital letters in column headers on the Sales Orders page.	2	Use consistent Title Case across headers and standardize style guide.
5	H1-5: Feedback	Feedback is provided, but lacks specifics (e.g., generic 'Message' title, unclear deletion prompt).	2	Include product name in confirmations and improve message titles.
6	H1-6: Clearly marked exits	No 'Back to Login' option on the registration page.	2	Add a 'Back to Login' button/link.
7	H1-7: Shortcuts	No keyboard shortcuts for common tasks, slowing down experienced users.	2	Implement shortcuts (e.g., Ctrl+N to add, Ctrl+1 for navigation).
8	H1-8: Precise & constructive error messages	Generic error messages when trying to delete linked products.	3	Specify transactions and suggest next steps; provide links if possible.
9	H1-9: Prevent errors	Deletion allowed even when product is linked; validation happens post-submission only.	3	Block deletion or provide pre-deletion warnings; use real-time validation.

10	H1-10: Help and documentation	Basic Home page help only; lacks detailed instructions or tooltips.	2	Add help links, tooltips, and a 'Help' section.
----	-------------------------------	---	---	---