

Riskimarket dokumentaatio

Juho Nurminen

Mikko Lainio

Eero Pihkala

Ensimmäisellä käynnistyskerralla tulee selaimen komentoriville kirjoittaa Riskimarket.app.reset()
Tämä generoi AAAAAAAA-nimisen admin-tunnuksen ohjelmaan.

Ohjelman käynnistyttyä tulee näkyviin kirjautumisruutu (Kuva 1.) Järjestelmään kirjaudutaan näyttämällä avainkorttia (potentiaaliselle) korttilukijalle tai näppäilemällä käyttäjätunnus ja painamalla enter.

<table><tr><th colspan="2">Hinnasto</th></tr><tr><th>Nimi</th><th>Hinta / €</th></tr><tr><td>Hapansilakka, 1 kg</td><td>39.95</td></tr><tr><td>Turducken</td><td>2.50</td></tr><tr><td>Mämmiroppinen</td><td>13.37</td></tr><tr><td>Pimä, 1 l</td><td>225.00</td></tr><tr><td>Kengänpohja, 2 kpl</td><td>5.10</td></tr></table>	Hinnasto		Nimi	Hinta / €	Hapansilakka, 1 kg	39.95	Turducken	2.50	Mämmiroppinen	13.37	Pimä, 1 l	225.00	Kengänpohja, 2 kpl	5.10	<div>Tervetuloa RiskiMarkettiin!</div> <div><div>Tuotetiedot</div><div><div>Nimi: --</div><div>Hinta: --</div></div></div> <div><div>Ostoskori</div><table><tr><th>Nimi</th><th>Hinta / €</th></tr><tr><td colspan="2">Ostoskori on tyhjä</td></tr></table><div><div>Kirjaudu sisään</div><div>Lue avainkortti kirjautuaksesi sisään ja tehdäksesi ostoksia.</div></div></div> <div><div>Summa</div><div><div>Yhteensä: --</div><div>Tilin saldo: --</div></div></div>	Nimi	Hinta / €	Ostoskori on tyhjä		<div>Ohje</div> <div>1. Kirjaudu Sisään</div> <div>Lue avainkortti kortinlukijalla.</div> <div>2. Valitse tuote</div> <div>Lue tuotteen viivakoodi lisätäksesi se ostoskoriin. Voit myös kirjautua ulos lukemalla avainkorttisi uudelleen.</div> <div>3. Vahvista tai jatka</div> <div>Lisää tuotteita ostoskoriin lukemalla niiden viivakoodit. Vahvista ostokset lukemalla avainkorttisi. Voit poistaa tuotteita painamalla askelpalautinta.</div> <div>4. Kiitos ostoksestasi!</div> <div>Valitsemiesi tuotteiden hinta veloitetaan tilitäsi ja sinut kirjataan ulos automaattisesti.</div>
Hinnasto																				
Nimi	Hinta / €																			
Hapansilakka, 1 kg	39.95																			
Turducken	2.50																			
Mämmiroppinen	13.37																			
Pimä, 1 l	225.00																			
Kengänpohja, 2 kpl	5.10																			
Nimi	Hinta / €																			
Ostoskori on tyhjä																				

Kuva 1: Kirjautumisruutu

Kirjautumisen jälkeen valitaan ostettavat tuotteet lukemalla (potentiaalisella) viivakoodinlukijalla niiden viivakoodit tai valitsemalla ne vasemmalla olevasta hinnastosta hiirellä klikkaamalla (kuva 2.)

Hinnasto

Nimi	Hinta / €
Hapansilakka, 1 kg	39.95
Turducken	2.50
Mämmiroppinen	13.37
Pimä, 1 l	225.00
Kengänpohja, 2 kpl	5.10

Hei Juho Nurminen! Tervetuloa RiskiMarkettiin!

Tuotetiedot

Muokkaa painamalla enter

Nimi:

--

Hinta:

--

Ostoskori

Nimi

Hinta / €

Ostoskori on tyhjä

Summa

Yhteensä:

--

Tilin saldo:

85.72 €

Ohje

1. Kirjautu Sisään

Lue avainkortti kortinlukijalla.

2. Valitse tuote

Lue tuotteen viivakoodi lisätaksesi se ostoskoriin. Voit myös kirjautua ulos lukemalla avainkorttisi uudelleen.

3. Vahvista tai jatka

Lisää tuotteita ostoskoriin lukemalla niiden viivakoodit. Vahvista ostokset lukemalla avainkorttisi. Voit poistaa tuotteita painamalla askelpalautinta.

4. Kiitos ostoksistasi!

Valitsemiesi tuotteiden hinta veloitetaan tilitäsi ja sinut kirjataan ulos automaattisesti.

Kuva 2: Tuotevalinta

Käyttäjätilin saldo ja ostoskorin yhteissumma ovat näkyvillä ruudun alaosassa Summa-paneelissa. Kun tuotteet on lisätty, voidaan ostos vahvistaa lukemalla käyttäjän avainkortti tai käyttäjätunnus uudelleen (kuva 3.)

Hinnasto

Nimi	Hinta / €
Hapanslakka, 1 kg	39.95
Turducken	2.50
Mämmiroppinen	13.37
Piimä, 1 l	225.00
Kengänpohja, 2 kpl	5.10

Hei Juho Nurminen! Tervetuloa RiskiMarkettiin!

Tuotetiedot

Muokkaa painamalla enter

Nimi: Mämmiroppinen

Hinta: 13.37 €

Ostoskori

Nimi	Hinta / €
Mämmiroppinen	13.37

Summa

Yhteensä: 13.37 €

Tilin saldo: 85.72 €

Ohje

1. Kirjaudu Sisään

Lue avainkortti kortinlukijalla.

2. Valitse tuote

Lue tuotteen viivakoodi lisätaksesi se ostoskoriin. Voit myös kirjautua ulos lukemalla avainkorttisi uudelleen.

3. Vahvista tai jatka

Lisää tuotteita ostoskoriin lukemalla niiden viivakoodit. Vahvista ostokset lukemalla avainkorttisi. Voit poistaa tuotteita painamalla askelpalautinta.

4. Kiitos ostoksestasi!

Valitsemissi tuotteiden hinta veloitetaan tililtäsi ja sinut kirjataan ulos automaattisesti.

Kuva 3: Ostosten vahvistus

Kun ostokset on maksettu, käyttäjä kirjautuu automaattisesti ulos järjestelmästä (kuva 4.)

Hinnasto	
Nimi	Hinta / €
Hapansläkka, 1 kg	39.95
Turducken	2.50
Mämmiroppinen	13.37
Piihä, 1 l	225.00
Kengänpohja, 2 kpl	5.10

Ostokset veloitettu

Ostokset on veloitettu tilitäsi. Saldo: 72.35 €
Sinut on kirjattu ulos automaattisesti

Tuote	
Nimi	Hinta
--	

Ostoskori	
Nimi	Hinta / €
Ostoskori on tyhjä	

Kirjaudu sisään

Lue avainkortti kirjautuaksesi sisään
ja tehdyksesi ostoksia.

Summa	
Yhteensä:	--
Tilin saldo:	--

Ohje

1. Kirjaudu Sisään
Lue avainkortti kortinlukijalla.

2. Valitse tuote
Lue tuotteen viivakoodi lisätäksesi se ostoskoriin. Voit myös kirjautua ulos lukemalla avainkorttisi uudelleen.

3. Vahvista tai jatka
Lisää tuotteita ostoskoriin lukemalla niiden viivakoodit. Vahvista ostokset lukemalla avainkorttisi. Voit poistaa tuotteita painamalla askelpalautinta.

4. Kiitos ostoksistasi!
Valitsemiesi tuotteiden hinta veloitetaan tilitäsi ja sinut kirjataan ulos automaattisesti.

Kuva 4: Uloskirjautuminen

Järjestelmänvalvojiksi asetetut käyttäjät (tunnistaa keltaisesta taustasta käyttäjänimen kohdalla) voivat myös lisätä uusia tuotteita ja käyttäjiä. Uusi käyttäjä lisätään skannaamalla uuden käyttäjän kortti järjestelmänvalvojan ollessa sisäänkirjautunut. Tämä avaa käyttäjänluontikaavakkeen (kuva 5.) Uuden tuotteen lisääminen tapahtuu samalla periaatteella, skannaamalla uuden tuotteen viivakoodin. Tämä avaa tuotteenlisäyskaavakkeen (kuva 6.) Joissakin harvoissa tapauksissa ohjelma ei välttämättä tunnista onko kyseessä tuote vai käyttäjä, jolloin se kysyy sitä käyttäjältä. (kuva 7.)

Hinnasto

Nimi	Hinta / €
Hapansilakka, 1 kg	39.95
Turducken	2.50
Mämmiroppinen	13.37
Pimä, 1 l	225.00
Kengänpohja, 2 kpl	5.10

Hei Mikko Lainio! Tervetuloa RiskiMarketiin!

Tuotetiedot

Muokkaa painamalla enter

Nimi: --

Hinta: --

Ostoskori

Nimi	Hinta / €
Ostoskori on tyhjä	

Käyttäjä

Nimi:

Saldo:

Ylläpitäjä: ☐

Poista

Peruuta

Tallenna

Summa

Yhteensä:	--
Tilin saldo:	132.05 €

Ohje

1. Kirjaudu Sisään

Lue avainkortti kortinlukijalla.

2. Valitse tuote

Lue tuotteen viivakoodi lisätaksesi se ostoskoriin. Voit myös kirjautua ulos lukemalla avainkorttisi uudelleen.

3. Vahvista tai jatka

Lisää tuotteita ostoskoriin lukemalla niiden viivakoodit. **Vahvista** ostokset lukemalla avainkorttisi. Voit **poistaa tuotteita** painamalla askelpalautinta.

4. Kiitos ostoksestasi!

Valitsemiesi tuotteiden hinta veloitetaan tilitäsi ja sinut kirjataan ulos automaattisesti.

Kuva 5: Käyttäjänluontikaavake

Hinnasto

Nimi	Hinta / €
Hapansilakka, 1 kg	39.95
Turducken	2.50
Mämmiroppinen	13.37
Pimä, 1 l	225.00
Kengänpohja, 2 kpl	5.10

Hei Juho Nurminen! Tervetuloa RiskiMarketiin!

Tuotetiedot

Muokkaa painamalla enter

Nimi: --

Hinta: --

Ostoskori

Nimi	Hinta / €
Ostoskori on tyhjä	

Tuote

Nimi:

Hinta:

Poista

Peruuta

Tallenna

Summa

Yhteensä:	--
Tilin saldo:	72.35 €

Ohje

1. Kirjaudu Sisään

Lue avainkortti kortinlukijalla.

2. Valitse tuote

Lue tuotteen viivakoodi lisätaksesi se ostoskoriin. Voit myös kirjautua ulos lukemalla avainkorttisi uudelleen.

3. Vahvista tai jatka

Lisää tuotteita ostoskoriin lukemalla niiden viivakoodit. **Vahvista** ostokset lukemalla avainkorttisi. Voit **poistaa tuotteita** painamalla askelpalautinta.

4. Kiitos ostoksestasi!

Valitsemiesi tuotteiden hinta veloitetaan tilitäsi ja sinut kirjataan ulos automaattisesti.

Kuva 6: Tuotteenlisäyskaavake

<table><tr><th colspan="2">Hinnasto</th></tr><tr><td>Nimi</td><td>Hinta / €</td></tr><tr><td>Hapansilakka, 1 kg</td><td>39.95</td></tr><tr><td>Turducken</td><td>2.50</td></tr><tr><td>Mämmiroppinen</td><td>13.37</td></tr><tr><td>Pimä, 1 l</td><td>225.00</td></tr><tr><td>Kengänpohja, 2 kpl</td><td>5.10</td></tr></table>	Hinnasto		Nimi	Hinta / €	Hapansilakka, 1 kg	39.95	Turducken	2.50	Mämmiroppinen	13.37	Pimä, 1 l	225.00	Kengänpohja, 2 kpl	5.10	<div>Hei Juho Nurminen! Tervetuloa RiskiMarketiin!</div> <table><tr><th colspan="2">Tuotetiedot</th><th>Muokkaa painamalla enter</th></tr><tr><td>Nimi:</td><td>--</td><td></td></tr><tr><td>Hinta:</td><td>--</td><td></td></tr></table> <table><tr><th colspan="2">Ostoskori</th></tr><tr><td>Nimi</td><td>Hinta / €</td></tr><tr><td colspan="2">Ostoskori on tyhjä</td></tr></table> <div><div>Luettua koodia ei tunnistettu</div><div>Lisää tuoteLisää käyttäjä</div></div> <table><tr><th colspan="2">Summa</th></tr><tr><td>Yhteensä:</td><td>--</td></tr><tr><td>Tilin saldo:</td><td>72.35 €</td></tr></table>	Tuotetiedot		Muokkaa painamalla enter	Nimi:	--		Hinta:	--		Ostoskori		Nimi	Hinta / €	Ostoskori on tyhjä		Summa		Yhteensä:	--	Tilin saldo:	72.35 €	<div>Ohje</div> <div>1. Kirjaudu Sisään</div> <div>Lue avainkortti kortinlukijalla.</div> <div>2. Valitse tuote</div> <div>Lue tuotteen viivakoodi lisätaksesi se ostoskoriin. Voit myös kirjautua ulos lukemalla avainkorttisi uudelleen.</div> <div>3. Vahvista tai jatka</div> <div>Lisää tuotteita ostoskoriin lukemalla niiden viivakoodit. Vahvista ostokset lukemalla avainkorttisi. Voit poistaa tuotteita painamalla askelpalautinta.</div> <div>4. Kiitos ostoksestasi!</div> <div>Valitsemiesi tuotteiden hinta veloitetaan tilitäsi ja sinut kirjataan ulos automaattisesti.</div>
Hinnasto																																					
Nimi	Hinta / €																																				
Hapansilakka, 1 kg	39.95																																				
Turducken	2.50																																				
Mämmiroppinen	13.37																																				
Pimä, 1 l	225.00																																				
Kengänpohja, 2 kpl	5.10																																				
Tuotetiedot		Muokkaa painamalla enter																																			
Nimi:	--																																				
Hinta:	--																																				
Ostoskori																																					
Nimi	Hinta / €																																				
Ostoskori on tyhjä																																					
Summa																																					
Yhteensä:	--																																				
Tilin saldo:	72.35 €																																				

Kuva 7: Lisäyskysely