

<b>Product backlog</b>				
Story ID	User story	Status	Priority	Est
4	Käyttäjä voi rekisteröityä järjestelmään (ilman kuvaa)	Done		1
6	Käyttäjä voi kirjautua järjestelmään käyttäjätunnuksella	Done		2
2	Käyttäjä voi ostaa kahvin	Done		3
3	Käyttäjä voi kasvattaa kahvisaldoa	Done		4
1	Käyttäjä voi kirjautua järjestelmään kasvontunnistuksella	Done		5
15	Käyttäjä voi rekisteröityä järjestelmään (kuvien kera)	Done		6
12	Järjestelmää voi käyttää Androidilla	Done		7
13	Järjestelmää voi käyttää desktopilla	Done		8
8	Käyttäjä voi ostaa useamman kahvin kerralla	Done		9
14	Käyttäjä voi lisätä uusia kuvia rekisteröitymisen jälkeen	Done		10
5	Käyttäjä voi tarkastella saldotietojaan	Done		
7	Käyttäjä voi perua virheellisen ostoksen			
9	Käyttäjä voi muuttaa aktiivisuustilaansa			
10	Käyttäjä voi valita toiminnon eleillä/käsimerkeillä			
11	Käyttäjä voi tarkastella statistiikkaa			

## Product & Sprint Backlog - Sprint 1

[illegible]

## Product & Sprint Backlog - Sprint 2

[illegible]

## Product & Sprint Backlog - Sprint 2

# Product & Sprint Backlog - Sprint 3

Sprint number	Sprint goal																	
3	Tuotteiden ostaminen ja tuominen toimivat, kuvatunnistautuminen. Ehkä.																	
	Sprint start	Sprint End																
	27.6.2012	9.7.2012																
Product backlog item	Sprint backlog item	Status	Who	27.6.2012	28.6.2012	29.6.2012	30.6.2012	1.7.2012	2.7.2012	3.7.2012	4.7.2012	5.7.2012	6.7.2012	7.7.2012	8.7.2012	9.7.2012		
12, 15	Kälisuunnitelman päivitys	Done	Kaikki	89	73,5	72,5	72,5	67,5	67,5	64,5	56,5	52,5	48,5	30,5	12,5	12,5	total remaining	
				2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Client																	
2	Tuotteen ostaminen	Done	Janne	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
1, 15	Kuvan välittäminen serverille	Started	Eeva	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	2	2	2		
	Tuotteiden tuomistietojen välittäminen serverille (kuka, mitä, missä, paljonko)	Done	Janne	2	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
3	Tuotavien tuotteiden kertominen kälille	Done	Janne	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
3	Ostettavien tuotteiden kertominen kälille	Done	Janne	3	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0		
2	Rekisteröityminen (testaus)	Done	Eeva, Janne	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	Käyttäjän tunnistaminen (testaus)	Done	Eeva, Janne	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6																		
	Backend (serveri)																	
2	Tuotteen ostaminen	Started	Joonas	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2		
1, 15	Kuvan vastaanottaminen	Done	Samir	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	Kuvan tunnistaminen	Done	SAMir	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	Kuvan kirjaaminen	Started		3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		
3	Saldojen päivitys tuotteiden tuonnissa	Started	Joonas	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2		
	Tuotavien tuotteiden kertominen clientille	Done	Sam	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0		
3	Ostettavien tuotteiden kertominen clientille	Done	Sam	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0		
2	Testit	Started	Sam															
	Android-käyttöliittymä																	
2, 12	Ostettavien tuotteiden näyttäminen	Done	Irina, Ossi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0		
2, 12	Tuotteen ostaminen	Done	Ossi, Irina	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	0		
1, 12, 15	Kuvan ottaminen	Done	Ossi	4	4	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0		
	Tunnuksella kirjautuminen ja epäonnistumisen käsittely	Done	Irina	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0		
6, 12	Epäonnistuneen rekisteröitymisen käsittely	Done		2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0		
4, 12, 15	Tuotavien tuotteiden näyttäminen	Done	Ossi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0		
3, 12	Tuotavan tuotteen ja määrän valinta	Done	Ossi	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0		
5, 12	Saldon näyttäminen	Done	Irina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0		
	Swing-käyttöliittymä																	
2, 13	Ostettavien tuotteiden näyttäminen	Started	Antti	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1		
2, 13	Tuotteen ostaminen	Started	Antti	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1		
1, 13, 15	Kuvan ottaminen	Started	Antti	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1		
	Tunnuksella kirjautuminen ja epäonnistumisen käsittely	Done	Antti	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6, 13	Epäonnistuneen rekisteröitymisen käsittely	Done	Antti	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4, 13, 15	Tuotavien tuotteiden näyttäminen	Started	Antti	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1		
3, 13	Tuotavan tuotteen ja määrän valinta	Started	Antti	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1		
5, 13	Saldon näyttäminen	Started	Antti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Android-komponentit																	
1, 15	(Kasvojen havaitseminen)	Done	Ossi	4	4	4	4	4	4	4	2	0	0	0	0	0		
1, 15	Kuvan ottaminen	Done	Ossi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0		

## Product & Sprint Backlog - Sprint 3

[illegible]

## Product & Sprint Backlog - Sprint 4

[illegible]

## Product & Sprint Backlog - Sprint 4



# Product & Sprint Backlog - Sprint 5

Sprint number	Sprint goal																	
5	Kuvalla voi kirjautua järjestelmään, tuonti toimii																	
	Sprint start	Sprint End																
	24.7.2012	6.8.2012																
Product backlog item	Sprint backlog item	Status	Who	24.7.2012	25.7.2012	26.7.2012	27.7.2012	28.7.2012	29.7.2012	30.7.2012	31.7.2012	1.8.2012	2.8.2012	3.8.2012	4.8.2012	5.8.2012	6.8.2012	
				67,5	48,5	43	43	43	40	40	40	40	40	40	40	40	40	total remaining
	Dokumentointi																	
	Arkkituurikuvaus	Started		666														
	Käyttöohjeet																	
	Käännösohjeet																	
	Serveri-client api	Started	Eeva	5	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Client																	
1, 15	Kuvien välittäminen serverille	Done	Eeva	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Rekisteröityminen kuvan kera (Kuvan hakeminen serveriltä)	Done	Eeva	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Productiin mahdolliset koot	Done	Janne	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Tuotteelle tuoteryhmätieto serveriltä	Done	Janne	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Saldotiedot käyttäjaluokkaan	Done	Janne	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Tuoteryhmien listaus	Done	Eeva	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Clientin testien korjaus	Done	Janne	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Clientin refaktorointi (copypaste, poikkeukset)	Done	Eeva	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Backend (serveri)																	
15	Kuvan kirjaaminen	Started		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
3	Saldojen päivitys tuotteiden tuonnissa	Testing	Joonas	1,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Testit	Started	Sam, Joonas	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	Käyttäjien listaaminen	Testing		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Tuotteiden hintojen kertominen	Testing		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Käyttäjän saldon kertominen	Testing		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Rinnakkaisuuden hallinta			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	(Kuvan lähettäminen clientille)			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Tuomisen ja ostamisen logaaminen	Testing	Joonas	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Tuotteen yhteydessä lähetetään mahdolliset koot			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Tuoteryhmätiedon liittäminen tuotteen lähetykseen	Started	Joonas	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Tuoteryhmien listaus			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Android-käyttöliittymä																	
	TESTAUS	Started	Irina	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Clientin liittäminen muuten valmiisiin	Done	Ossi, Irina	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Kuvalla tunnistautuminen	Done	Ossi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	(Thumbnaileja kuvista muualle?)	Started	Ossi	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
	Näkymien muuttaminen uuden kälisunnitelman mukaiseksi	Done	Irina, Ossi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Swing-käyttöliittymä																	
2, 13	Ostettavien tuotteiden näyttäminen	Done	Antti	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2, 13	Tuotteen ostaminen	Done	Antti	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3, 13	Tuotavien tuotteiden näyttäminen	Done	Antti	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3, 13	Tuotavan tuotteen ja määrän valinta	Done	Antti	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5, 13	Saldon näyttäminen	Started	Antti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	Kuvalla tunnistautuminen	Done	Antti	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Muuta tehtävää																	
	Logo																	
	TESTIÄ																	

Sprint Burndown

## Product & Sprint Backlog - Sprint 5

## Product & Sprint Backlog - Sprint 6

Day	Remaining
0	100
1	95
2	90
3	85
4	80
5	75
6	75
7	75
8	65
9	60
10	55
11	55
12	50
13	45
14	0

## Product & Sprint Backlog - Sprint 6