

Scenarij broj 1

Naziv slučaja upotrebe	Kupovina kriptovaluta
Opis slučaja upotrebe	Korisnik pregleda dostupne kriptovalute, zaključuje kupovinu te plaća odgovarajući iznos
Vezani zahtjevi	/
Preduslovi	Pristup internetu
Posljedice - uspješan završetak	Kupljene valute se nalaze u digitalnom novčaniku korisnika
Posljedice - neuspješan završetak	Stanje računa i digitalnog novčanika ostaje nepromijenjeno
Primarni akteri	Korisnik
Ostali akteri	/
Glavni tok	Korisnik od deset ponuđenih kriptovaluta, bira onu koju želi kupiti, te prelazi na potvrdu kupovine
Proširenja/alternative	Korisnik umjesto direktne kupovine koristi Limit Buy Order kupovinu

Glavni tok 1.1 - Uspješan završetak

Korisnik	Sistem
1. Pristupanje interface-u za kupovinu	
	2. Prikaz trenutne ponude na tržištu i omogućavanje izbora
3. Izbor direktnog načina kupovine	
4. Izbor valute i njene količine	
	5. Provjera da li korisnik sadrži dovoljno novca na računu za odgovarajuću kupovinu
	6. Obračun kupovine
	7. Pohranjivanje kupljenih valuta u digitalni novčanik korisnika, promjena stanja računa i ažuriranje portfolia korisnika

Alternativni tok 1.2 - Uspješan završetak korištenjem Limit Buy Order

Preduvjet : Korisnik umjesto direktne bira Limit Buy Order kupovinu, ispunjeni uslovi Limit Buy Order

Korisnik	Sistem
1. Pristupanje interface-u za kupovinu	
	2. Prikaz trenutne ponude na tržištu i omogućavanje izbora
3. Izbor Limit Buy Order kupovine	
4. Izbor valute i njene količine, unos novca i vremena važenja narudžbe	
	5. Provjera da li korisnik sadrži dovoljno novca na računu za odgovarajuću kupovinu
	6. Pohranjivanje transakcije i čekanje na ispunjenje uslova naloga ili završetak vremenskog roka
	7. Nastavak na koraku sedam glavnog toka

Alternativni tok 1.3 - Uspješan završetak korištenjem Limit Buy Order

Preduvjet: Korisnik umjesto direktne bira Limit Buy Order kupovinu, nisu ispunjeni uslovi Limit Buy Order

Korisnik	Sistem
1. Pristupanje interface-u za kupovinu	
	2. Prikaz trenutne ponude na tržištu i omogućavanje izbora
3. Izbor Limit Buy Order kupovine	
4. Izbor valute i njene količine, unos novca i vremena važenja narudžbe	
	5. Provjera da li korisnik sadrži dovoljno novca na računu za odgovarajuću kupovinu
	6. Pohranjivanje transakcije i čekanje na ispunjenje uslova naloga ili završetak vremenskog roka

Alternativni tok 1.4 - Neuspješna validacija stanja na računu.

Preduvjet: Nije ispunjen korak 5 glavnog toka. Korisnik nema dovoljno novca na računu.

Korisnik	Sistem
1. Pristupanje interface-u za kupovinu	
	2. Prikaz trenutne ponude na tržištu i omogućavanje izbora
3. Izbor direktnog načina kupovine	
4. Izbor valute i njene količine	
	5. Provjera da li korisnik sadrži dovoljno novca na računu za odgovarajuću kupovinu
	6. Obavještenje korisnika da nema dovoljno novca za izvršenje transakcije.
	7. Povratak na korak broj 1 glavnog toka događaja.