

Matic Adamič, 89161110
Vid Jerovšek, 89161116
Dino Talundžič, 89141020

Programsko inženirstvo

Naloga – Opis primera uporabe

Primeri uporabe:

- Prijava
- Komentiranje
- Objavljanje vprašanja
- Nalaganje datoteke

Prijava

Prijava

1. Naziv: Prijava v spletno stran
2. Akterji: Študent
3. Zahteve:
 1. Opravljena registracija
4. Trigger: Pritisk gumba za prijavo
5. Osnovni potek:
 1. Vpis uporabniškega imena in gesla
 2. Pritisnemo gumb za vpis
 3. Sistem preveri ali uporabnik obstaja
6. Stanje po zaključku:
 - Uporabnik je prijavljen v sistem
 - V primeru neuspele prijave sistem javi, da je napačno uporabniško ime ali geslo
7. Alternativni poteki
 - 3a
 1. Študent ne vpiše uporabniškega imena ali gesla
 2. Študent pritisne gumb za prijavo
 3. Sistem obvesti uporabnika o nepravilno izpolnjenem obrazcu
 - 3b
 1. Sistem preveri uporabniško ime ali geslo
 2. Sistem obvesti uporabnika o napačnem uporabniškem imenu ali geslu

Komentarji

Komentiranje

1. Naziv: Objava komentarja
2. Akterji: Študent
3. Zahteve: Prijavljen uporabnik, Izbrano vprašanje ali komentar
4. Triger: Pritisnjen gumb za objavo komentarja
5. Osnovni potek:
 1. Vpis teksta v polje
 2. Pritisk gumba za objavo
6. Stanje po zaključku:
 - Objavljen komentar
7. Alternativni poteki
 - 1a
 1. Študent prekliče storitev
 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran z vprašanjem
 - 2a
 1. Študent vpiše komentar v polje
 2. Sistem preveri dolžino in format komentarja
 3. V primeru neustreznega komentarja komentar ne objavi in uporabnika o tem obvesti

Spreminjanje komentarja

1. Naziv: Spreminjanje komentarja
2. Akterji: Študent
3. Zahteve: Izbran uporabnikov komentar v določenem času po objavi komentarja
4. Triger: Pritisnjen gumb za spreminjanje komentarja
5. Osnovni potek:
 1. Vpisan ali popravljen tekst v polju za tekst
 2. Pritisk gumba za objavo
6. Stanje po zaključku:
 - Objavljen popravljen komentar
7. Alternativni poteki
 - 1a
 1. Študent prekliče storitev
 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran z vprašanjem
 - 2a
 1. Študent vpiše komentar v polje
 2. Sistem preveri dolžino in format komentarja
 3. V primeru neustreznega komentarja sistem komentarja ne posodobi in napako sporoči uporabniku

Brisanje komentarja

1. Naziv: Brisanje komentarja
2. Akterji: Študent
3. Zahteve: Izbran uporabnikov komentar v določenem času po objavi komentarja
4. Triger: Pritisnjen gumb za brisanje komentarja
5. Osnovni potek:
 1. Pritisk na gumb za potrditev
6. Stanje po zaključku:
 1. Izbrisan komentar
7. Alternativni poteki
 - 1a
 1. Študent prekliče storitev
 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran z vprašanjem

Ocenjevanje komentarja

1. Naziv: Ocenjevanje komentarja
2. Akterji: Študent
3. Zahteve: Izbran komentar
4. Triger: Pritisnjen gumb za ocenjevanje
5. Osnovni potek:
 1. Pritisk na gumb ocene
6. Stanje po zaključku:
 1. Prikazana popravljena ocena komentarja
7. Alternativni poteki
 - 1a
 1. Študent oceni že ocenjen komentar
 2. Sistem oceno popravi

Vprašanja

Objava vprašanja

1. Naziv: Objava vprašanja
2. Akterji: Študent
3. Zahteve: Izbran predmet
4. Triger: Pritisnjen gumb za objavo novega vprašanja
5. Osnovni potek:
 1. Uporabnik vpiše naslov oziroma povzetek vprašanja v polje za naslov
 2. Uporabnik vpiše celotno, podrobno vprašanje v polje za vprašanje
 3. Pritisk gumba za objavo
6. Stanje po zaključku:
 - Objavljeno vprašanje
7. Alternativni poteki
 - 1a
 1. Uporabnik prekliče storitev
 2. Sistem vrne uporabnika nazaj na predmet
 - 3a
 1. Sistem preveri naslov in podrobnosti vprašanja
 2. Sistem opozori uporabnika na napake vprašanja

Spreminjanje vprašanja

1. Naziv: Spreminjanje vprašanja
2. Akterji: Študent
3. Zahteve: Izbrano uporabnikovo vprašanje v določenem času po objavi vprašanja
4. Triger: Pritisnjen gumb za spreminjanje vprašanja
5. Osnovni potek:
 1. Vpisan ali popravljen opis ali naslov vprašanja
 2. Pritisk gumba za objavo
6. Stanje po zaključku:
 - Objavljeno popravljeno vprašanje
7. Alternativni poteki
 - 1a
 1. Študent prekliče storitev
 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran predmeta
 - 2a
 1. Študent popravi opis in naslov vprašanja
 2. Sistem preveri dolžino in format naslova in opisa vprašanja
 3. V primeru neustreznega popravka sistem vprašanja ne posodobi in napako sporoči uporabniku

Brisanje vprašanja

1. Naziv: Brisanje vprašanja
2. Akterji: Študent
3. Zahteve: Izbrano uporabnikovo vprašanje v določenem času po objavi vprašanja
4. Trigger: Pritisnjen gumb za brisanje vprašanja
5. Osnovni potek:
 1. Pritisk na gumb za brisanje
6. Stanje po zaključku:
 1. Izbrisano vprašanje
7. Alternativni poteki
 - 1a
 1. Študent prekliče storitev
 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran predmeta

Nalaganje datotek

Nalaganje datoteke

1. Naziv: Nalaganje datoteke
2. Akterji: Študent
3. Zahteve: Izbran predmet
4. Trigger: Pritisk na gumb za objavo datoteke
5. Osnovni potek:
 1. Uporabnik pritisne na gumb za iskanje datotek po računalniku
 2. Uporabnik izbere datoteko
 3. Uporabnik vpiše naslov datoteke
 4. Pritisnjen gumb za objavo
6. Stanje po zaključku:
 - Objavljena datoteka
7. Alternativni poteki
 - 1a
 1. Študent prekliče storitev
 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran predmeta
 - 2a
 1. Študent prekliče storitev
 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na možnost izbire datoteke
 - 2b
 1. Sistem preveri format in velikost datoteke
 2. Sistem uporabnika opozori o neprimerni datoteki
 3. Sistem vrne uporabnika nazaj na možnost izbire datoteke
 - 3a
 1. Študent prekliče storitev
 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na izbrani predmet

- 3b
 - 1. Uporabnik ne vpiše ali vpiše neprimeren naslov datoteke
 - 2. Sistem javi napako uporabniku in ga vrne na vpis naslova datoteke

Brisanje datoteke

- 1. Naziv: Brisanje datoteke
- 2. Akterji: Študent
- 3. Zahteve: Izbrana uporabnikova datoteka
- 4. Trigger: Pritisk na gumb za izbris datoteke
- 5. Osnovni potek:
 - 1. Uporabnik potrdi izbris datoteke
- 6. Stanje po zaključku:
 - Izbrisana datoteka
- 7. Alternativni poteki
 - 1a
 - 1. Študent prekliče storitev
 - 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran predmeta

Spreminjanje datoteke

- 1. Naziv: Spreminjanje datoteke
- 2. Akterji: Študent
- 3. Zahteve: Izbrana uporabnikova datoteka
- 4. Trigger: Pritisk na gumb za spreminjanje datoteke
- 5. Osnovni potek:
 - 1. Uporabnik pritisne na gumb za iskanje datotek po računalniku
 - 2. Uporabnik izbere datoteko
 - 3. Uporabnik vpiše naslov datoteke
 - 4. Sistem zamenja naslov in datoteko
 - 5. Pritisnjen gumb za objavo
- 6. Stanje po zaključku:
 - Spremenjena objava datoteke
- 7. Alternativni poteki
 - 1a
 - 1. Študent prekliče storitev
 - 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran predmeta
 - 2a
 - 1. Študent prekliče storitev
 - 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran predmeta
 - 2b
 - 1. Sistem preveri format in velikost datoteke
 - 2. Sistem opozori uporabnika o napaki in ga vrne na izbiro datoteke
 - 3a
 - 1. Študent prekliče storitev

- 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran predmeta
- 3b
 - 1. Uporabnik ne vpiše ali vpiše neprimeren naslov datoteke
 - 2. Sistem javi napako uporabniku in ga vrne na vpis naslova datoteke
- 5a
 - 1. Študent prekliče storitev
 - 2. Sistem uporabnika vrne nazaj na stran predmeta

Ocenjevanje datoteke

- 1. Naziv: Ocenjevanje datoteke
- 2. Akterji: Študent
- 3. Zahteve: Izbrana datoteka
- 4. Triger: Pritisnjen gumb za ocenjevanje datoteke
- 5. Osnovni potek:
 - 1. Pritisk na gumb za oceno
- 6. Stanje po zaključku:
 - Posodobljena ocena datoteke
- 7. Alternativni poteki
 - 1a
 - 1. Študent oceni že ocenjeno datoteko
 - 2. Sistem oceno popravi

Nefunkcijske zahteve

- Dostop do interneta
- Spletni brskalnik
- Baza podatkov bo šifrirana
- Varovanje osebnih podatkov
- Zanesljivost
- Varnostne kopije datotek, komentarjev, vprašanj in uporabnikov

GUI

Login stran

Spletna učilnica	
Uporabniško ime:	
<input type="text"/>	
Geslo:	
<input type="password"/>	
<input type="button" value="Prijava"/>	

Profilna stran

Spletna učilnica	
Menu	Profil
	Vprašanja
	Vprašanje1 Vprašanje2 Vprašanje3
	Stran: 1, 2, ...
	Komentarji
Predmet1	Komentar1 Komentar2 Komentar3
Predmet2	
Predmet3	
	Datoteke
	Datoteka1 -- Datoteka2 -- Datoteka3 --
	Stran: 1, 2, ...

Izbran predmet

Spletna učilnica	
Predmet1 Predmet2 Predmet3	Predmet 1
	Vprašanja +
	Vprašanje1 -- Vprašanje2 _ _ _ Vprašanje3 _
	Stran: 1, 2, ...
	Datoteke +
	Datoteka1 -- Datoteka2 _ _ _ Datoteka3 _
	Stran: 1, 2, ...

Izbrano vprašanje

Spletna učilnica	
Predmet1 Predmet2 Predmet3	Vprašanje
	Naslov vprašanja
	Opis vprašanja Opis vprašanja Opis vprašanja Opis vprašanja Opis vprašanja Opis vprašanja
	Uporabnik _ _ _ komentar komentar komentar komentar komentar komentar komentar komentar komentar
	Uporabnik _ _ _ odgovor odgovor odgovor odgovor odgovor odgovor odgovor odgovor odgovor
	Uporabnik _ _ _ komentar komentar komentar komentar komentar komentar komentar komentar komentar

Nalaganje/spreminjanje datoteke

Spletna učilnica	
Predmet1 Predmet2 Predmet3	Nalaganje datoteke
	Ime datoteke
	Izberi datoteko
	<input type="button" value="Prekliči"/> <input type="button" value="Objavi"/>

Zastavljanje/spreminjanje vprašanja

Spletna učilnica	
Predmet1 Predmet2 Predmet3	Vprašanje
	Naslov vprašanja
	Opis vprašanja
	<input type="button" value="Prekliči"/> <input type="button" value="Objavi"/>

Objava/spreminjanje komentarja

Spletna učilnica	
Predmet1 Predmet2 Predmet3	Komentar
	Komentar
	<input type="button" value="Prekliči"/> <input type="button" value="Objavi"/>