
Verifikacija

Aplikacija za izražanje mnenj o temah, ki so povezane z Univerzo na Primorskem

Pripravili:
Ana Đorđević
Kevin Sedevcic
Tilen Božič

Skupina 1

Koper, 10.01.2014

Kazalo

1	Uvod.....	3
1.1	Namen.....	3
1.2	Pregled	3
2	Priprava na testiranje.....	3
2.1	Načrt testiranja.....	3
2.2	Specifikacija testa	4
2.3	Specifikacija testnih primerov	5
2.4	Testni postopek.....	20
3	Zaključek testiranja	20
3.1	Poročilo testiranja	20

1 Uvod

1.1 Namen

Dokument je namenjen kot načrt in evidenca za tehnične preglede in teste. Uporablja naj se ga pri ocenjevanju:

- kvalitete programske kode
- zadostne vsebovanosti notranje dokumentacije
- pravilnega odzivanja na ukaze uporabnika
- izpolnjevanja zahtev glede zmogljivosti.

1.2 Pregled

Dokument opisuje načrt za verifikacijo »Aplikacije za izražanje mnenj o temah, ki so povezane z Univerzo na Primorskem« ter preverja morebitne rezultate testnih primerov najpomembnejših funkcij.

2 Priprava na testiranje

2.1 Načrt testiranja

Testirano bo delovanje »Aplikacije izražanje mnenj o temah, ki so povezane z Univerzo na Primorskem«. Ker izčrpno testiranje ni mogoče, saj je število možnih poti izvajanja programa preveliko, bomo testirali samo najpomembnejše funkcionalnosti aplikacije. Strukturno testiranje bomo skupaj opravili vsi člani skupine Ana Đorđević, Tilen Božič in Kevin Sedevcic (razvojni inženirji). Delovanje aplikacije bomo testirali na podlagi robnih primerov. Testiranje bo potekalo na več operacijskih sistemih z uporabo spletnih brskalnikov Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari in Opera ter na mobilnem telefonu z Android, Windows Phone in IOS operacijskim sistemom. Prvo bo testirana kopija končne verzije produkta, ki bo nameščena na lokalnem strežniku, ločenem od zunanjih vplivov, pred predajo aplikacije končnim uporabnikom. Testirana pa bo tudi končna verzija produkta, ki bo nameščena na strežniku UP, torej po predaji aplikacije končnemu uporabniku. Potek testiranja bo enak v obeh primerih.

2.2 Specifikacija testa

Tesirali bomo funkcionalnosti, ki so definirane v specifikaciji zahtev. V podrobnosti kot je naprimer: ali je neka ikona v Explorerju prikazana na istem mestu kot v Google Chrome brskalniku.

Testirali bomo:

- delovanje algoritma za preverjanje vsebine
 - algoritem zavne besedilo, če: vsebuje premalo besed, zazna vzorec smetenja, zazna neprimerne besede
- objavljanje razprave
 - razprava se objavi, če uporabnik vnese fakulteto, na katero se bo razprava nanašala, naslov razprave, reference oz. vire ter če vsebina razprave prestane test algoritma za preverjanje vsebine
- objavljanje ankete
 - anketa se objavi, če uporabnik vnese fakulteto, na katero se bo anketa nanašala, naslov ankete, vsaj eno vprašanje in če vsebina ankete prestane test algoritma za preverjanje vsebine
- reševanje ankete
 - rešena anketa se shrani v podatkovno shrambo, če uporabnik odgovori na vsa vprašanja
- objavljanje peticije
 - peticija se objavi, če uporabnik vnese fakulteto, na katero se bo peticija nanašala, naslov peticije, reference oz. vire ter če vsebina peticije prestane test algoritma za preverjanje vsebine
- podpis peticije
 - podatki uporabnika se izpišejo pod peticijo
 - pod peticijo se izpiše »anonimen uporabnik«, če je uporabnik anonimen
 - podatki uporabnika se shranijo v podatkovno shrambo
- preklic podpisa peticije
 - podatki uporabnika ali anonimnega uporabnika se izbrišejo iz peticije
 - podatki uporabnika se izbrišejo iz podatkovne shrambe
- komentiranje
 - komentar se objavi, če vsebina komentarja prestane test algoritma za preverjanje vsebine
- ocenjevanje
 - objava (razprava, anketa, peticija in komentar) se oceni, če uporabnik pritisne na gumb »+« ali če uporabnik pritisne na gumb »-«, vnese utemeljitev in vsebina utemeljitve prestane test algoritma za preverjanje vsebine

- iskanje
 - dobimo prikaz objav, ki ustrezajo filtrom iskanja
- pregledovanje vsebine
 - po kliku na povezavo se prikaže vsebina, do katere vodi povezava

2.3 Specifikacija testnih primerov

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 1.

Ime: Besedilo ima manj kot 100 besed

Podsistem: Algoritem za preverjanje vsebine

Pomembnost: visoka

Navodila:

Vnos besedila, ki vsebuje manj kot 100 besed. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija posreduje besedilo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da objava vsebuje premalo besed. Aplikacija to obvestilo posreduje uporabniku v obliki okna. Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 2.

Ime: Besedilo ima vzorec smetenja

Podsistem: Algoritem za preverjanje vsebine

Pomembnost: visoka

Navodila:

Vnos besedila, ki vsebuje isto besedo napisano večkrat zapored. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija posreduje besedilo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da objava vsebuje vzorec smetenja. Aplikacija to obvestilo posreduje uporabniku v obliki okna. Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 3.

Ime: Besedilo vsebuje neprimerno vsebino

Podsistem: Algoritem za preverjanje vsebine

Pomembnost: visoka

Navodila:

Vnos besedila, ki vsebuje neprimerno vsebino, kot »pizda«. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija posreduje besedilo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da objava vsebuje neprimerno besedo. Aplikacija to obvestilo posreduje uporabniku v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 4.

Ime: Ustrezno besedilo

Podsistem: Algoritem za preverjanje vsebine

Pomembnost: visoka

Navodila:

Vnos besedila, ki vsebuje več kot 100 besed, nobena beseda se ne ponovi večkrat zapore in ne vsebuje neprimerne vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija posreduje besedilo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da je vsebina besedila primerna za objavo. Aplikacija shrani objavo v podatkovno shrambo in jo prikaže.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: testirati je potrebno tudi kombinacije prejšnjih testnih primerov, predpostavljamo pa, da če delujejo ti testni primeri, delujejo tudi njihove kombinacije.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 5.

Ime: Razprava brez izbire fakultete

Podsistem: Objavljanje razprave

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova razprava«. Vnos naslova razprave, referenc in vnos vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker polje »izberi fakulteto« ni izpolnjeno, aplikacija vrne obvestilo: »Izpolni vsa obvezna polja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 6.

Ime: Razprava brez vnosa naslova

Podsystem: Objavljanje razprave

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova razprava«. Izbira fakultete, vnos referenc in vsebine.

Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker polje »naslov« ni izpolnjeno, aplikacija vrne obvestilo: »Izpolni vsa obvezna polja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 7.

Ime: Razprava brez vnosa referenc

Podsystem: Objavljanje razprave

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova razprava«. Izbira fakultete, vnos naslova razprave in vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker polje referenc ni izpolnjeno, aplikacija vrne obvestilo: »Izpolni vsa obvezna polja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 8.

Ime: Razprava z neprimerno vsebino

Podsystem: Objavljanje razprave

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova razprava«. Izbira fakultete, vnos naslova razprave, referenc in vnos neprimerne vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker so izpolnjena vsa polja, aplikacija posreduje razpravo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da objava vsebuje neprimerno vsebino. Aplikacija to obvestilo posreduje uporabniku v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim. OPOMBA: kot vnos neprimerne vsebine, se smatra vnos besedila z manj kot 100 besed ali vnos besedila z vzorcem smetenja ali vnos besedila, ki vsebuje eno ali več neprimernih besed.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 9.

Ime: Ustrezna objava razprave

Podsystem: Objavljanje razprave

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova razprava«. Izbira fakultete, vnos naslova razprave, referenc in vnos ustrezne vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija posreduje razpravo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da je vsebina razprave primerna za objavo. Aplikacija shrani razpravo v podatkovno shrambo in jo prikaže v rubriki »Najnovejše«.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: testirati je potrebno tudi kombinacije prejšnjih testnih primerov, predpostavljamo pa, da če delujejo ti testni primeri, delujejo tudi njihove kombinacije.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 10.

Ime: Anketa brez izbire fakultete

Podsystem: Objavljanje ankete

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova anketa«. Vnos naslova ankete, vsebine in vnos vsaj enega vprašanja. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker polje »izberi fakulteto« ni izpolnjeno, aplikacija vrne obvestilo: »Izpolni vsa obvezna polja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.:11.

Ime: Anketa brez vnosa naslova

Podsistem: Objavljanje ankete

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova anketa«. Izbira fakultete, vnos vsebine in vnos vsaj enega vprašanja. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker polje »naslov« ni izpolnjeno, aplikacija vrne obvestilo: »Izpolni vsa obvezna polja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 12.

Ime: Anketa brez vnosa vprašanj

Podsistem: Objavljanje ankete

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova anketa«. Izbira fakultete, vnos naslova razprave in vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker ni vprašanj, aplikacija vrne obvestilo: »Potebno je vnesti vsaj eno vprašanje« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 13.

Ime: Anketa z neprimerno vsebino

Podsistem: Objavljanje ankete

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova anketa«. Izbira fakultete, vnos naslova ankete in neprimerne vsebine, ter vnos enega vprašanja. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker so izpolnjena vsa polja, aplikacija posreduje razpravo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da objava vsebuje neprimerno vsebino. Aplikacija to obvestilo posreduje uporabniku v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: kot vnos neprimerne vsebine, se smatra vnos besedila z manj kot 100 besed ali vnos besedila z vzorcem smetenja ali vnos besedila, ki vsebuje eno ali več neprimernih besed.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 14.

Ime: Ustrezna objava ankete

Podsistem: Objavljanje ankete

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova anketa«. Izbira fakultete, vnos naslova ankete in ustrezne vsebine, ter vsaj enega vprašanja. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija posreduje razpravo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da je vsebina ankete primerna za objavo. Aplikacija shrani anketo v podatkovno shrambo in jo prikaže v rubriki »Najnovejše«.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: testirati je potrebno tudi kombinacije prejšnjih testnih primerov, predpostavljamo pa, da če delujejo ti testni primeri, delujejo tudi njihove kombinacije.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 15.

Ime: Odgovor samo na 1 vprašanje

Podsistem: Reševanje ankete

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Reši anketo«. Odgovor samo na prvo vprašanje. Klik na gumb »Oddaj«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Oddaj« aplikacija preveri, če je uporabnik odgovoril na vsa vprašanja v anketi. Ker je podan odgovor samo na prvo vprašanje, aplikacija vrne obvestilo: »Za oddajo ankete je potrebno odgovoriti na vsa vprašanja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: Predpostavimo, da ima anketa več kot 3 vprašanja.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 16.

Ime: Odgovor na vsa vprašanja, razen zadnjega

Podsistem: Reševanje ankete

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Reši anketo«. Odgovor na vsa vprašanja, razen zadnjega.

Klik na gumb »Oddaj«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Oddaj« aplikacija preveri, če je uporabnik odgovoril na vsa vprašanja v anketi. Ker ni podan odgovor na zadnje vprašanje, aplikacija vrne obvestilo: »Za oddajo ankete je potrebno odgovoriti na vsa vprašanja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: Predpostavimo, da ima anketa več kot 3 vprašanja.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 17.

Ime: Odgovor na vsa vprašanja v anketi

Podsistem: Reševanje ankete

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Reši anketo«. Odgovor na vsa vprašanja. Klik na gumb »Oddaj«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Oddaj« aplikacija preveri, če je uporabnik odgovoril na vsa vprašanja v anketi. Ker so odgovorjena vsa vprašanja, aplikacija shrani rešeno anketo v podatkovno shrambo in jo posreduje avtorju, ki je anketo objavil.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 18.

Ime: Peticija brez izbire fakultete

Podsistem: Objavljanje peticije

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova peticija«. Vnos naslova peticije, referenc in vnos vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker polje »izberi fakulteto« ni izpolnjeno, aplikacija vrne obvestilo: »Izpolni vsa obvezna polja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 19.

Ime: Peticija brez vnosa naslova

Podsistem: Objavljanje peticije

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova peticija«. Izbira fakultete, vnos referenc in vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker polje »naslov« ni izpolnjeno, aplikacija vrne obvestilo: »Izpolni vsa obvezna polja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 20.

Ime: Peticija brez vnosa referenc

Podsistem: Objavljanje peticije

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova peticija«. Izbira fakultete, vnos naslova peticije in vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker polje referenc ni izpolnjeno, aplikacija vrne obvestilo: »Izpolni vsa obvezna polja« v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 21.

Ime: Peticija z neprimerno vsebino

Podsistem: Objavljanje peticije

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova peticija«. Izbira fakultete, vnos naslova razprave, referenc in vnos neprimerne vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija preveri, če je uporabnik izpolnil vsa obvezna polja. Ker so izpolnjena vsa polja, aplikacija posreduje peticijo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da objava vsebuje neprimerno vsebino. Aplikacija to obvestilo posreduje uporabniku v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: kot vnos neprimerne vsebine, se smatra vnos besedila z manj kot 100 besed ali vnos besedila z vzorcem smetenja ali vnos besedila, ki vsebuje eno ali več neprimernih besed.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 22.

Ime: Ustrezna objava peticije

Podsistem: Objavljanje peticije

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Nova peticija«. Izbira fakultete, vnos naslova peticije, referenc in vnos ustrezne vsebine. Klik na gumb »Objavi«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Objavi« aplikacija posreduje peticijo algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da je vsebina peticije primerna za objavo. Aplikacija shrani peticijo v podatkovno shrambo in jo prikaže v rubriki »Najnovejše«.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: testirati je potrebno tudi kombinacije prejšnjih testnih primerov, predpostavljamo pa, da če delujejo ti testni primeri, delujejo tudi njihove kombinacije.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 23.

Ime: Podpis peticije

Podsistem: Podpisovanje peticije

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Podpiši peticijo«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Podpiši peticijo« aplikacija izpiše ime, priimek, naslov in e-mail pod peticijo in te podatke shrani tudi v podatkovno shrambo.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 24.

Ime: Podpis peticije anonimnega uporabnika

Podsistem: Podpisovanje peticije

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Podpiši peticijo«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Podpiši peticijo« aplikacija pod peticijo izpiše »anonimen uporabnik« in v podatkovno shrambo shrani: ime, priimek, naslov in e-mail.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 25.

Ime: Preklic podpisa peticije

Podsistem: Preklic podpisa peticije

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Prekliči podpis«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Prekliči podpis« aplikacija preveri, ali je peticija še anktivna. Če je, izbriše ime, priimek, naslov in e-mail izpod peticije in podatkovne shrambe, sicer vrne obvestilo: »podpisa ni več mogoče preklicati«.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 26.

Ime: Preklic podpisa peticije anonimnega uporabnika

Podsistem: Preklic podpisa peticije

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Prekliči podpis«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Prekliči podpis« aplikacija preveri, ali je peticija še anktivna. Če je, izbriše »anonimen uporabnik« izpod peticije in ime, priimek, naslov in e-mail iz podatkovne shrambe, sicer vrne obvestilo: »podpisa ni več mogoče preklicati«.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 27.

Ime: Komentar z neprimerno vsebino

Podsistem: Komentiranje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Komentiraj«. Vnos neprimerne vsebine. Klik na gumb »Oddaj«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Oddaj« aplikacija posreduje komentar algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da objava vsebuje neprimerno vsebino. Aplikacija to obvestilo posreduje uporabniku v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: kot vnos neprimerne vsebine, se smatra vnos besedila z manj kot 100 besed ali vnos besedila z vzorcem smetenja ali vnos besedila, ki vsebuje eno ali več neprimernih besed.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 28.

Ime: Komentar z ustrezno vsebino

Podsistem: Komentiranje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Komentiraj«. Vnos ustrezne vsebine. Klik na gumb »Oddaj«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Oddaj« aplikacija posreduje komentar algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da je vsebina komentarja primerna za objavo. Aplikacija shrani komentar v podatkovno shrambo in ga prikaže.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: testirati je potrebno tudi kombinacije prejšnjih testnih primerov, predpostavljamo pa, da če delujejo ti testni primeri, delujejo tudi njihove kombinacije.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 29.

Ime: Pozitivna ocena

Podsistem: Ocenjevanje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »+«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »+« aplikacija prišteje 1 točko trenutnemu številu točk objave v podatkovni shrambi in posodobi prikazano oceno objave.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 30.

Ime: Negativna ocena in utemeljitev z neprimerno vsebino

Podsistem: Ocenjevanje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »-«. Vnos neprimerne vsebine utemeljitve. Klik na gumb »Oddaj«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »-« aplikacija odšteje 1 točko trenutnemu številu točk objave v podatkovni shrambi in posodobi prikazano oceno objave.

Po kliku na gumb »Oddaj« aplikacija posreduje utemeljitev algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da objava vsebuje neprimerno vsebino. Aplikacija to obvestilo posreduje uporabniku v obliki okna.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim. OPOMBA: kot vnos neprimerne vsebine, se smatra vnos besedila z manj kot 100 besed ali vnos besedila z vzorcem smetenja ali vnos besedila, ki vsebuje eno ali več neprimernih besed.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 31.

Ime: Negativna ocena in utemeljitev z ustrezno vsebino

Podsystem: Ocenjevanje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »-«. Vnos ustrezne vsebine utemeljitve. Klik na gumb »Oddaj«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »+« aplikacija odšteje 1 točko trenutnemu številu točk objave v podatkovni shrambi in posodobi prikazano oceno objave.

Po kliku na gumb »Oddaj« aplikacija posreduje utemeljitev algoritmu za preverjanje vsebine. Ta vrne obvestilo aplikaciji, da je vsebina utemeljitve primerna za objavo. Aplikacija shrani utemeljitev in ga prikaže kot komentar.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: testirati je potrebno tudi kombinacije prejšnjih testnih primerov, predpostavljamo pa, da če delujejo ti testni primeri, delujejo tudi njihove kombinacije.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 32.

Ime: Iskanje glede na tip objave

Podsystem: Iskanje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Iskanje«. Izbor tipa objav, ki jih iščemo. Klik na gumb »Išči«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Išči« aplikacija v podatkovni shrambi preveri katere objave ustrezajo izbranim filtrom in jih izpiše.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 33.

Ime: Iskanje glede na fakulteto

Podsystem: Iskanje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Iskanje«. Izbor fakultete, na katero se nanašajo objave, ki jih iščemo. Klik na gumb »Išči«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Išči« aplikacija v podatkovni shrambi preveri katere objave ustrezajo izbranim filtrom in jih izpiše.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 34.

Ime: Iskanje po datumu

Podsystem: Iskanje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Iskanje«. Vnos datuma objav, ki jih iščemo. Klik na gumb »Išči«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Išči« aplikacija v podatkovni shrambi preveri katere objave ustrezajo izbranim filtrom in jih izpiše.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 35.

Ime: Iskanje po določenem časovnem obdobju

Podsystem: Iskanje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Iskanje«. Izbor časovnega obdobja (dan, teden, mesec) objav, ki jih iščemo. Klik na gumb »Išči«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Išči« aplikacija v podatkovni shrambi preveri katere objave ustrezajo izbranim filtrom in jih izpiše.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 36.

Ime: Iskanje po ključnih besedah

Podsystem: Iskanje

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na gumb »Iskanje«. Vnos ključnih besed za iskanje objav. Klik na gumb »Išči«.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na gumb »Išči« aplikacija v podatkovni shrambi preveri katere objave ustrezajo izbranim filtrom in jih izpiše.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

OPOMBA: testirati je potrebno tudi kombinacije prejšnjih testnih primerov, predpostavljamo pa, da če delujejo ti testni primeri, delujejo tudi njihove kombinacije.

Identifikator in klasifikacija:

Št.: 37.

Ime: Pregled aktivnih razprav UP FAMNIT

Podsystem: Pregledovanje vsebine

Pomembnost: visoka

Navodila:

Klik na povezavo »UP FAMNIT«. Klik na povezavo »Razprave«. Klik na eno izmed aktivnih razprav.

Pričakovani rezultati:

Po kliku na povezavo »UP FAMNIT« aplikacija prikaže:

- [RAZPRAVE](#)
- [PETICIJE](#)
- [ANKETE](#)

Po kliku na povezavo »Razprave« aplikacija prikaže:

- [Razprava 1](#)
- [Razprava 2](#)
- ...
 - Dodaj novo razpravo
 - Arhiv razprav

Po kliku na povezavo ene izmed razprav, aplikacija prikaže vsebino izbrane razprave.

Preizkuševalec javi napako, če se odziv sistema ne ujema s pričakovanim.

2.4 Testni postopek

Testirali bomo vse opredeljene testne primere, po vrstnem redu kot so oštevilčeni. Testiranje bomo izvedli po navodilih, ki so podana v testnih primerih. Vsak testni primer bomo testirali v različnih operacijskih sistemih z uporabo spletnih brskalnikov, navedenih v točki 1.1 ter na mobilnih napravah.

3 Zaključek testiranja

3.1 Poročilo testiranja

Po končanem testiranju smo ugotovili, da vse testirane funkcionalnosti delujejo pravilno v vseh operacijskih sistemih z uporabo vsakega, že prej navedenega spletnega brskalnika ter na mobilnih napravah z zgoraj navedenimi operacijskimi sistemi. Pravtako delujejo pravilno ob istočasnem izvajanju drugih programov. Torej rezultati testiranja niso odvisni od okolja in drugih programov, ki se izvajajo istočasno s testiranim sistemom.