**IT230 – DZ04 – Petar Otovic**

**Uslovi testiranja**:

* Prvi test ce se vrsiti u uslovima u kojima je ostecen vid osobe. Osoba ce bez koriscenja naocara pokusati da pristupi veb stranici Univerziteta Metropolitan, a zatim sistemu za elektronsko ucenje.
* Test ce se vrsiti na telefonu, Androidoperativnom sistemu.

**Testiranje:**

* **Testiranje sa Pericom (Elektronski fakultet):**

Perica ima dioptriju I na osrednjoj udaljenosti tlefona od njegovog lica ima poteskoca da procita slova koja se prikazuju na ekranu njegovog telefona. Prvi problem na koji se nailazi je taj sto glasovni asistent na mobilnom telefonu radi samo sa engleskim jezikom, sto moze otezati ceo proces nekim osobama koje ne govore I ne razumeju lepo engleski jezik.

Bez dodatnih poteskoca, moze se vrlo lako doci do naslovne veb stranice Univerziteta Metropolitan. Medjutim navigirati se do stranice za kontakt I pronaci podatke kao sto su email univerziteta je bio tezak zadatak. Trebalo je glasovnom komandom otici na ispravnu veb adresu sa stranicom za kontakt univerziteta. U sustini, zadatak je izvodljiv ali je bilo potrebno dosta vremena.

Sto se tice pristupa platofrmi za elektronsko ucenje, doci do naslovne stranice platofrme nije bio tezak zadatak. Ulogovati se I doci do stanja da platformu moze korisnik da koristi je zahtevalo malo vise izazova. Prvi izazov koji je bilo neophodno premostiti je uneti ispravne kredencijale za logovanje na platofrmu. Ovaj zadatak je bilo nemoguce savladati zato sto glasovni asistent na telefonu uopste ne ukucava email I lozinku ni priblizno slicnu onoj koja nam treba. Tako da je bilo nemoguce doci do stanja u kome mozemo da koristimo platformu za elektronsko ucenje.

Kako bi savladao ovaj korak, Perica je morao rucno da unese svoje kredencijale za logovanje I da na taj nacin pristupi sistemu za elektronsko ucenje. Nakon pristupa, moze se lako uci u lekcije I sadrzaj lekcije se moze procitati opcijom koja je built-in na nekim pretrazivacima.

Ucenje gradiva na ovaj nacin je izvodljivo na neki nacin, ali oduzima malo vise vremena, pogotovu ako je neophodno procitati isti tekst vise puta pomocu opcije za citanje.

* **Testiranje sa Aleksom (Elektronski fakultet)**:

Aleksa je student Elektronskog fakulteta u Nisu. On je nedavno povredio ruku i privremeno ne moze da koristi kompjuterski mis.

Marko je pokusao da pristupi veb stranici Univerziteta Metropolitan na svom mobilnom uredjaju. Kako ne moze da pomera ruku, Aleksa je pokusao da iskoristi glasovnu komandu za aktiviranje glasovnog asistenta.

Aleksa je bio u mogucnosti da dodje do naslovne strane univerziteta, ali je navigacija do stranice sa kontaktom bilo gotovo nemoguca, ali na kraju I izvodljiva.

Kada je pokusao pristupiti e-learning sistemu, bilo je nemoguce ulogovati se na sistem bez koriscenja ruke. Glasovnim komandama je bilo nemoguce uneti kredencijale za logovanje, isti problem kao kod Perice, s tim sto je Perica na kraju kredencijale uneo rucno.

**Podaci ispitanika:**

* **Perica, 24 godine, Elektronski Fakultet, Nis**
* **Aleksa, 24 godine, Elektronski Fakultet, Nis**