Uslovi koji se ispituju(1-2 strane ispitati kako da se pomogne studentima sa hendikepom):

-lakoća upotrebe

-izgled interfejsa

-efikasnost izvršenja unetih komandi

-efikasnost izvršenja glasovnih komandi

**Ispitanici :**

Stefan Gogić 4056

Marko Gorišek 4310

Jovan Spasić 4026

Što se tiče lakoće upotrebe ispitanici se slažu da se ova opcija lako nalazi na uređaju i da se vrlo lako pali i namešta na telefonu. Takođe imamo opciju i Assistant Menu koji nam takođe olakšava dosta radnji.

Što se tiče voice assistenta jako se lako koristi i ima dosta opcija koje mogu da se koriste kako bi pomogli ljudima.

Takođe telefon ima opciju koja olakšava završavanje oređenih radnji za koje su potrebne obe ruke time što namešta da sve može da bude urađeno koristeći jednu ruku samo.

Svi ispitanici se slažu sa gore napisanim tekstom i nisu imali ništa da dodaju što se toga tiče.

Što se tiče izgleda interfejsa svi učesnici se slažu da je potrebno dodati neke male detalje kao što su npr. ikonice za određene radje koje su dostupne preko Voice Assistent-a.

Što se tiče lakoće upotrebe imamo 2 opcije. Možemo da pišemo komandu a takođe možemo i da glasom izdamo istu tu komandu. Ispitanici su se složili da je ovaj način dosta precizniji u odnosu na glasovne komdande iz razloga što glasovna komanda ponekad loše protumači ili ne protumači određeni deo komande.

Što se tiče glasovne komande ona je dosta korisna i može da pomogne ljudima koji imaju poteškoće ili povrede ruku, kao i ljudi koji ne mogu da koriste svoje ruke, i ljudi koji imaju oslabljen vid ili ne vide uopšte. Ova opcija im olakšava dosta život i olakšava pristup raznim aplikacijama i internetu generalno.

Svi ispitanici su koristili isti način da pristupe zadatoj stranici pomoću Voice Assistant-a. Otvorili su ga i onda su uz njegovu pomoć otvorili određeni internet pretraživač i rekli šta žele da pretraže. Nakon što su im se prikazali rezultati izabrali su prvi sajt i on ga je otvorio i onda su novom komandom uspeli da pronađu informacije koje su im bile potrebne.

Nakon ovoga su pokušali da pristupe e-learning sistemu Voice Assistant im je dosta olakšao ovo time što su rekli svoje korisničke podatke i on ih je uneo u određena polja i time ih je ulogovao na sajt.

Što se tiče ljudi koji imaju problema sa sluhom ne znam koliko je Voice Assistant dobra opcija za njih, njima je zgodnija opcija da ukucaju komande ili da postoji neka opcija da simbolima unesu odgovarajuće komande.

**Preporuke/zaključci**:

Zaključili smo da je Voice Assistant jedna veoma korisna opcija I da je veoma korisna u svakodnevnom životu ukoliko moramo da završimo neku radnju dok vozimo ili ukoliko ne možemo da izvršimo neku radnju zato što nismo u mogućnosti trenutno ili imamo neki problem kao npr. gubitak vida delimično ili potpuno, kao I npr. ukoliko imamo povredu ruke.

Ova priča se menja ukoliko imamo problema sa sluhom I u tom slučaju bolja opcija je da tekstom unosimo komande.

Što se tiče potencijalnih poboljšanja ispitanici su se složili da glasovne komande ponekad zezaju ukoliko neki deo komande izgovorimo previse brzo, ili previse tiho izgovorimo I onda ne registruje taj deo.

Ispitanici su se složili da bi trebalo da se poboljšaju glasovne komande kako bi se samim tim poboljšala efikasnost I nivo razumevanja unete komande.

Takođe svi ispitanici su se složili da bi bilo zgodnije da za odgovarajuću poteškoću kako bi svako imao pomoć koja mu je zgodna. Npr. ljudi koji imaju slabiji vid ne bi trebalo da imaju isti način za unos kao I ljudi koji ne mogu da koriste ruke trenutno.

Ispitanici su se takođe složili da bi trebalo da ikonice budu malo više jasnije I malo veće.

Takođe su se složili da bi telefon možda treba da bude drugačije namešten odnosno da postoji opcija da telefon od početka bude zgodan za korišćenje za osobe sa određenim invaliditetom.