



VoCom - upravljanje govornim naredbama

Intervju s korisnicima - drugi dio

Autori: Antonio Bukovec
Mario Kodba
Dino Šarić
Ivan Vrhoci

11.4.2019.

Sadržaj:

- Uvod
- Redefiniranje zahtjeva korisnika
- Zaključak



Uvod

- da bi mogli definirati projektni zadatak potrebno je odrediti koje sve funkcije željeni proizvod mora zadovoljiti
- nakon prvog intervjua s korisnikom i konzultiranja unutar tima, određen je drugi termin intervjua na kojem je napravljena evaluacija zahtjeva i mogućih rješenja
- odlučeno je da će se za prepoznavanje glasovnih naredbi koristiti Google Home Mini uređaj



Redefiniranje zahtjeva korisnika

U intervjuu je korisnik istaknuo nekoliko sustava kojima bi želio upravljati putem govornih naredba:

- paljenje/gašenje osvjetljenja i kućanskih aparata (kuhalo za vodu/aparat za čaj ili kavu)
- reguliranje intenziteta svjetlosti
- povezivanje s kućnim portafonom - javljanje i otključavanje vrata
- reguliranje temperature – upravljanje klima uređajom ili termostatom
- upravljanje sustavom zabave
 - paljenje/gašenje multimedijских uređaja (radio, TV)
 - mijenjanje TV kanala
 - reproduciranje glazbe
- postavljanje budilice
- uspostava poziva i slanje SMS poruka

- dodavanje stvari na listu za kupovinu
- online kupovina
- dodavanje planova u kalendar
- dodavanje podsjetnika
- odgovaranje na postavljena pitanja - “googlanje govornim naredbama”

Zaključak

- mnoštvo potencijalnih primjena
- potrebno je detaljno definirati zadatke i raspodijeliti ih ravnomjerno unutar tima kako bi došli do što efikasnijeg i cjenovno prihvatljivog proizvoda
- idući korak je izrada projektnog zadatka