

# SPECIFIKACIJA PROJEKTA

**Naziv teme: YouTube subscriber counter**

**Članovi tima: Ahmed Raščić i Muris Sladić**

## Specifikacija projekta:

### *Početni uslovi*

Korisnik putem alata poput MQTT-Lensa može na temu poput "ugradbeni/projekat/youtube" unositi i brisati imena ili linkove youtube kanala koji se žele pratiti. Na mbed simulatoru omogućiti da se promjenom dva tastera (za naprijed i nazad) na jednostavnom displeju ispisi: ime kanala i trenutni broj pretplatnika na tom youtube kanalu, iz spiska svih kanala sa date teme.

### *Detaljnija specifikacija*

Cilj nam je omogućiti korisniku da prikaz željenih rezultata bude što pregledniji i što je moguće lakši za upravljanje. Također bismo željeli osim broja pretplatnika prikazati i broj pregleda na kanalu, broj klipova na kanalu kao i zemlju porijekla kanala. Također UI će sadržavati na dnu mali „user manual“ u kojem će biti napisane upute na koji način se korisnik može kretati kroz kanale koje posmatra. Korisnik će moći dodavati željene kanale koristeći alat MQTT-Lense i također će moći brisati kanale iz skupine kanala koje prati pomoću istog alata unoseći redni broj kanala koji želi ukloniti iz liste. U tom slučaju se lista kanala ažurira i korisniku se prikazuju podaci za kanal koji je prije u listi kanala od obrisano (ili iza u slučaju da se briše prvi kanal u listi). Specifikaciju možemo još predstaviti i pomoću MoSCoW načina za određivanje prioriteta.

Visual Paradigm Online Free Edition Must Have	Should Have	Could Have	Won't Have
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dodavanje i brisanje kanala</li><li>2. Prikaz imena kanala</li><li>3. Prikaz broja pretplatnika</li><li>4. Tasteri za navigiranje kroz kanale koji se prate</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Naziv aplikacije</li><li>2. Estetski ugodan UI</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. YouTube logo</li><li>2. Prikaz broja pregleda, broja klipova, zemlje porijekla</li><li>3. Upute za korištenje aplikacije</li><li>4. Taster za brisanje kanala</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Slika kanala</li><li>2. Link na kanal</li><li>3. LiveTime ažuriranje podataka</li></ol>

Visual Paradigm Online Free Edition

Također u sklopu specifikacije prilažemo i željeni izgled za UI.

