INDUSTRIJSKI KOMUNIKACIONI PROTOKOLI U ELEKTROENERGETSKIM SISTEMIMA

Publisher – Subscriber

Predmetni asistent: Bojan Jelačić

Radili: Mihajlo Džever i Vladimir Hristov

# UVOD

Pre razvoja interneta i komunikacionih mreža generalno, predominatni način informisanja su bile dnevne novine. Novine su se kupovale na ulici ili su bile dostavljane na adresu čitaoca, ako se on, prethodno, pretplatio na njih.

Razvoj interneta i društvenih mreža uslovio je dnevnu štampu da pređe iz fizičkog u digitalni format, kako bi zadržala svoju bazu čitalaca i kreairala profit na alternativan način, kroz reklame i ekskluzivan sadržaj koji se plaća.

Prelazak u digitalni format je zahtevao stvaranje platforme (softvera) koja će omogućiti čitaocima isto ono što im je omogućavala dnevna štampa, čitanje članaka njima od interesa. Takođe, platforma treba da zadovoljava i potrebe pisca članka, odnosno, da omogući pisanje, pregled i isporučavanje istog čitaocima.

Jedan od bitnih ciljeva jeste sprečavanje spamovanja čitaoca sa člancima koji mu nisu od interesa, tj. omogućuvanje kontrole korisniku kroz filtraciju sadržaja pomoću tema na koje je čitaoc pretplaćen.

# DIZAJN

Platforma je realizovana kroz dve konzolne aplikacije. Server, zadužen za prijem članaka od pisaca i njihovo ispručivanje čitaocima i klijenta, koji može biti ili pisac ili čitaoc.

## Server