

# INFORMACIONI SISTEMI

## Online Novinarska Agencija

Boris Cvitak 1022/21  
David Nestorović 1083/22  
Momčilo Knežević 1087/22

Beograd, 2022.

## Contents

1	Uvod	3
2	Analiza sistema	3

## 1 Uvod

Rad predstavlja projekat iz predmeta Informacioni sistemi na master studijama Matematičkog fakulteta. Rad opisuje informacioni sistem online novinarske agencije.

Obzirom da živimo u vremenu gde su informacije ključne za svakodnevno funkcionisanje, ovakav sistem omogućuje da se informacije pravovremeno i efikasno šire tako da budu dostupne što većem broju ljudi. Ideja je, da se u eri pametnih telefona, uspostavi direktna veza između novinarskih agencija i korisnika.

## 2 Analiza sistema

Informacioni sistem Online novinarske agencije omogućava pravovremeno širenje informacija iz raznih sfera interesovanja, putem interneta. Tok informacija kretao bi se od novinarskih agencija ka čitaocima. Pored toga, bitan aspekt sistema bio bi i komunikacija novinara (dopisnika) sa novinarskom agencijom, kao i procesuiranje dobijenih vesti od strane urednika agencije. Takođe bilo bi poželjno da sistem omogućava neki vid povratne informacije od korisnika ka samoj agenciji (komentari, ocene članaka...)

Činioci sistema u opštem slučaju su:

**Novinar** - čija je uloga da prikuplja i šalje vesti, o nekom događaju, uredniku agencije u kojoj je zaposlen. Svaka vest, trebala bi da odgovori na šest novinarskih pitanja: Ko? Šta? Kada? Gde? Zašto? Kako? Pored toga, vest može sadržati i fotografiju i/ili video snimak koji bi dodatno privukli pažnju korisnika.

**Administrator** - ima ulogu da dobijene vesti skladišti u bazi, i pruži mogućnost da se vesti mogu pretraživati ili obrisati na zahtev urednika. Takođe administrator bi trebao da omogući novinarima interfejse ka bazi kako bi mogli da pretražuju objavljene vesti i teme na kojima rade drugi novinari (da se vesti ne bi ponavljale)

**Urednik** - čija je uloga da procesuirao dobijene vesti, donese odluku koje od njih će biti objavljene, i vrši korekcije ukoliko je to potrebno. Pored toga, on može obavljati i funkciju novinara, odnosno može i sam pisati vesti. U pogledu interakcije sa čitaocima, uloga urednika je i da vrši recenziranje pristiglih komentara korisnika.

**Čitalac** - koji koristi sistem za čitanje objavljenih vesti. Pored toga, registrovani čitaoci mogu postavljati komentare, davati ocene za objavljene vesti, i imati uvid u komentare drugih čitalaca.