Abstract

Eventiqon je spletna aplikacija za iskanje, prijavo, beleženje ter organizacijo dogodkov in aktivnosti. Poleg osnovnih funkcionalnosti kot sta vnos in upravljanje dogodkov/aktivnosti, nam aplikacija omogoča tudi iskanje, izvoz, naročanje in rangiranje aktualnih dogodkov in pa samo komunikacijo med udeleženci.

Eventiqon

Načrt spletne aplikacije

Aleksander Tomić

Vpisna številka: 63130259

# Načrtovanje spletne strani

Prijava na dogodke – opis problemske domene

Dr. Zmeda organizira konferenco, as. Krevl šušlja o nekem varnostnem dogodku, govori se tudi o poletnih šolah za študente in vaša podjetniška žilica vam spet ne da miru. Vse našteto so neki dogodki... in organizatorji dogodkov ponavadi potrebujejo sisteme, ki omogočajo udeležencem, da se na dogodek prijavijo.

Napišite spletno aplikacijo, ki bo organizatorjem olajšala delo. Spletna aplikacija naj omogoča

objavo programa dogodka. Upoštevajte, da lahko dogodek traja tudi več dni. Pri programu

omogočite enostaven prenos v koledarske aplikacije. Ne pozabite na objavo lokacije, ki je lahko

integrirana v kakšnega od spletnih zemljevidov. Udeležencem omogočite prijavo dogodkov. Ne

pozabite tudi na možnost odpovedi udeležbe. Zagotovite podporo tako za dogodke, ki so

brezplačni, kakor tudi za plačljive dogodke. Upoštevajte, da prostor, kjer organiziramo dogodek

pogosto omejene velikosti, zato omogočite tudi omejitev števila prijav. Ko se uporabnik uspešno

prijavi na dogodek lahko natisne e-vstopnico. Razmislite kako rešiti problem ponarejanja vstopnic.

## eventiqon

Za ime spletne aplikacije ali bolje rečeno, platforme sem si izbral naziv: »Eventiqon«. Slednji bo uporabnikom širom sveta(svetovnega spleta) omogočal mobilno oz. elektronsko interakcijo s sistemom za organizacijo dogodkov in ostalih aktivnosti. Že iz samega imena je moč razbrati, da gre za nek sistem dogodkov(angl. events), poleg običajnih storitev(ki jih tovrstni obstoječi sistemi že podpirajo) pa nam slednji ponuja nekaj več (IQ kot nekaj pametnega/boljšega). Kaj pa pravzaprav je, to, »več«?

Za začetek bom na grobo omenil le nekaj osnovnih ter ključnih funkcionalnosti, več o njih pa boste spoznali v nadaljevanju in se z njimi seznanili s samo uporabo spletnega portala, »Eventiqon-a«, ki ga lahko najdete na povezavi: <https://www.PLACEHOLDER.com>

Osnovne funkcionalnosti

* vnos in organizacija dogodkov,
* prijava na dogodke,
* iskanje dogodkov po kraju, nazivu in ključnih besedah,
* ocenjevanje dogodkov in podajanje povratnih informacij(feed-back),
* izvoz dogodkov v koledarske aplikacije
* elektronsko nakupovanje vstopnic.

Dodatne ključne funkcionalnosti

* rangiranje dogodkov,
* izvajanje raznih analiz in učenje uporabniških preferenc, navad, potreb(v namene izboljšanja uporabniške izkušnje),
* neposredna komunikacija med soudeleženci dogodkov/aktivnosti v obliki klepetalnic,
* podpora video konferenc in prenosov v živo(angl. live stream) – za dogodke in aktivnosti.
* Facebook, Twitter plugin za organizacije

To je zgolj moja vizija spletnega portala, seveda pa vseh zgoraj naštetih funkcionalnosti stran v začetni fazi ne bo imela.

## Ciljna publika

Portal je namenjen veščim uporabnikom računalnika, med katere spada tako mlajša kot starejša populacija ljudi, ki si želi strukturiran, predvsem pa dober in enostaven pristop do organizacije svojih aktivnosti. Poleg končnih uporabnikov zelo pomemben del predstavljajo organizacije, ki so takorekoč glavni vir prihodkov spletnega portala. Problem, s katerim se dandanes srečuje veliko organizacij je slab, neučinkovit pristop do oglaševanja raznoraznih prireditev, dogodkov, zabav… saj za to obstaja enostavno preveč medijev(internet: Facebook, Twitter, spletno oglaševanje, plakati, radijsko in televizijsko oglaševanje, ipd.), ustrezna izbira le teh pa je ključnega pomena za uspeh. Portal bi organizacijam ponujal dodatne funkcionalnosti kot so razširitev oglaševanja dogodkov na številne ostale medije, centraliziran in enostaven dostop do naprednega organizatorja dogodkov in aktivnosti, prodaja vstopnic, predvsem pa dragocene(analitične) informacije o udeležencih ter trendih.

Navadni uporabniki, pa lahko poleg uporabe osnovnih funkcionalnosti tudi sami organizirali manjše dogodke in aktivnosti(z določenimi omejitvami).

## Naprave

Spletna stran je prilagojena tako za prikaz na manjših zaslonih kot tudi običajne velikosti. Bolj pomembne funkcionalnosti pa se tako ali tako opravljajo za večjimi zasloni (organizacija, administracija,…).

## Brskalniki

Spletna stran deluje lepo na večih brskalnikih, saj v večini primerov za to poskrbi knjižnica Bootstrap. Sam sem stran testiral na Mozilli Firefox, Google Chromu in Safariju. Vtičnik spynav se včasih ne prilagodi pravilno pri Mozilli Firefox.

## Organizator in moje udeležbe

Pri spletni strain sem ponosen na obliko in funkcionalnost, ki jo ta nudi. Pri spletni strain sem ponosen na pregled aktivnosti in dogodkov (koledar in pregled udeležb, ter navigacijo spynav), kot tudi samega organizatorja (vnos podatkov lokacije in validacija). Organizacijska površina pa uporablja podobno idejo, ki sem jo uporabil za pregled udeležb – v nogi imamo opcijo dodati hitre akcije, za samo spreminjanje dogodkov in aktivnosti pa bomo uporabili formo za kreacijo (le, da se bodo podatki ustrezno napolnili).

## Zemljevid strani

