

Na rt 1. faze spletne aplikacije pri predmetu

Spletno programiranje

Univerza v Ljubljani, Fakulteta za računalništvo in informatiko

1 Podatki

Ime in priimek: Steven Osterc

Vpisna številka: 63120288

Šolsko leto: 2015/16

Ime predmeta: Spletno programiranje

2 Ime in namen spletne strani

"Worker" je spletno socialno omrežje za podjetja, kjer lahko zaposleni objavljajo kratka sporočila o svojem delovnem dnevu ter morebitne slike z delovnega mesta, službenih piknikov, povezave, itd. Uporabniki lahko pregledujejo objave drugih sodelavcev ali pa objavijo svoje. Uporabniki s svojimi objavami tudi obveščajo svoje sodelavce in/ali podrejene o sestankih, dogodkih, in sicer. Uporabniki lahko izberejo, komu naj bo njihova objava vidna (vsem v podjetju, sodelavcem v istem kadru, podrejenim, in sicer).

Podjetja težko nadzorujejo kaj uslužbenci počnejo na delovnih mestih, zavedajo pa se, da dostopa do drugih socialnih omrežij ne morejo povsem omejiti saj so zelo odvisni od svojih uslužbencev in njihovega dobrega počutja. Namen spletne aplikacije je ustvariti neko novo interno socialno omrežje podjetja, ki bo povežalo uslužbence, da se bodo bolje spoznali, prav tako pa jim bo zadovoljilo potrebo po dnevnem brskanju po socialnih omrežjih med delovnim časom.

Aplikacija želi zagotoviti kakovostno uporabniško izkušnjo, kjer bosta zadovoljna tako uslužbenec kot delodajalec, ki se z roko v roki spopadata s problemom moderne dobe in vedno želijo po kontaktu z zunanjim svetom na delovnem mestu. Aplikacija naj bo uporabniku v sprostitev in pomoč pri delu. Aplikacija rešuje problem potrebe po zunanjem svetu med delovnim časom, hkrati pa služi kot orodje za komuniciranje med uslužbenci v podjetju.

3 Opis ciljne publike in naprav

Ciljna publika so uslužbenci podjetja, starosti od 20-50 let, ki bodo aplikacijo uporabljali na delovnem mestu za potrebe dela (ali pa tudi ne). Uporabniki potrebujejo aplikacijo za sprostitev ali pa delo, želijo si torej platforme, kjer bodo lahko objavljali krajša obvestila, misli, slike, povezave.

Uporabniki bodo aplikacijo uporabljali na namiznih računalnikih, vsi bodo uporabljali isti brskalnik (aplikacija bo vseeno omogočala enak ali vsaj podoben izgled na različnih brskalnikih). Po strani se bodo uporabniki premikali vertikalno.

Spletne strani, ki ciljajo podobno publiko in potencialno predstavljajo konkurenco so katerakoli socialna omrežja, med njimi bi morda izpostavil Facebook in MySpace. Posebno pozornost bo potrebno posvetiti izgledu in uporabnosti same strani, da bo pritegnila delavce, a jim vseeno dala občutek da so še zmeraj na delovnem mestu, rešitev tega problema pa vidim v pravem naboru barv, ločljivosti, in gradnikov, ki bodo dali vtis zanimive spletne aplikacije za krajanje časa.

4 Zemljevid in struktura spleti– a

Spleti– e bo organizirano hierarhi no, z sekcijami, ki bodo implementirane linearno (objave sodelavcev ali pa na–e objave). Za tako organizacijo sem se odlo il, sam bo imela aplikacija dobro vidno doma o stran, iz katere bodo vodile povezave v druge sekcije, prav tako pa bo izbrana organizacija upo–tevala princip treh klikov.

5 Oblikovanje

V aplikaciji se pojavi: *ponavljanje* ve ih elementov (objav) skozi celo stran, ki pa lahko vsebujejo razli ne komponente (tekstovna objava, slika, povezava); *kontrast*, ki bo poudaril razlike med objavami oz. elementi strani in tako usmeril pozornost uporabnika; *blifflina*, ki nam bo prikazala povezane elemente blizu skupaj, prav tako pa lo evala razli ne sklope aplikacije in tako dajala namige za logi no organizacijo; *poravnava*, ki bo poskrbela za kohezivnost strani, elementi pa se bodo postavili na stran tako, da bodo povezani z nekim drugim elementom (objave si bodo sledile od novej–ih proti starej–im).

Dostopnost bo zagotovljena z omogo eno uporabo ali mi–ke ali tipkovnice za premik po strani. Barva elementov bo v ve ini bela, z nekaterimi deli v modri barvi, ki je prijetna za o i in v sivi barvi, da se dobi ob utek sen enja oz. s tem bomo lahko vizualno bolje lo evali elemente strani. Barve bodo torej splo–no v–e ne oz. primerne za starej–e.. Velikost slik bo omejena, prav tako tudi njihova dimenzija.

6 Povezava do oblaka

Prinesem na vaje oz. po–ljem po mailu, saj mi je malce zmanjkalo asa.