



LightsOn
Zahtjevi zainteresovanih strana

Verzija 0.3

LightsOn	Verzija: 0.2
Zahtjevi zainteresovanih strana	Datum: 22.12.2024

Istorija revizija

Datum	Verzija	Opis	Autor
19.12.2024	0.1	Uvod, Uspostavljanje zainteresovanih strana i korisničkih profila, Procjena problema	Goran Milanović
22.12.2024	0.2	Razumjevanje korisničkog sistema, Rekapitulacija razumjevanja	Goran Milanović
23.12.2024	0.3	Završavanje zadnjih 5 tačaka dokumenta	Dušan Marilović

LightsOn	Verzija: 0.2
Zahtjevi zainteresovanih strana	Datum: 22.12.2024

Sadržaj

1.	Uvod	4
1.1	Svrha	4
1.2	Opseg	4
1.3	Definicije, akronimi i skraćenice	4
1.4	Reference	4
1.5	Pregled	4
2.	Uspostavljanje zainteresovanih strana ili korisničkih profila	4
3.	Procjena problema	4
4.	Razumjevanje korisničkog okruženja	5
5.	Rekapitulacija razumjevanja	5
6.	Unosi analitičara o problemu zainteresovanih strana (potvrđuju ili poništavaju pretpostavke)	6
7.	Procjena vašeg rješenja	6
8.	Procjena mogućnosti	6
9.	Zaključak	6
10.	Rezime	7

LightsOn	Verzija: 0.2
Zahtjevi zainteresovanih strana	Datum: 22.12.2024

Zahtjevi zainteresovanih strana

1. Uvod

1.1 Svrha

Svrha dokumenta *Zahtjevi zainteresovanih strana* je da objedini prikupljene zahtjeve zainteresovanih strana u svrhu izrade sistema za projektovanje strujnih mreža.

1.2 Opseg

Dokument Zahtjevi zainteresovanih strana obuhvata profile zainteresovanih strana koji učestvuju u izradi specifikacija sistema, kao i zahtjeve koje je potrebno realizovati kroz sistem.

1.3 Definicije, akronimi i skraćenice

Svi korišćeni nepoznati pojmovi, akronimi i skraćenice opisani su u dokumentu Riječnik[1].

1.4 Reference

[1]Riječnik

1.5 Pregled

U nastavku dokumenta nalaze se opisi profila zainteresovanih strana, zahtjevi koji su potrebni da se realizuju kao i viđenje i prijedlog rješenja postavljenog problema.

2. Uspostavljanje zainteresovanih strana ili korisničkih profila

- Ime: Ime Prezime
- Kompanija / Industrija: Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
- Naziv posla: Tehnički revizor
- Koje su vaše odgovornosti?
 - Pregled i verifikacija projekta
 - Procjena i odobravanje dokumentacije
 - Praćenje realizacije projekta
- Šta je cilj vašeg poslovanja?
 - Osiguravanje kvaliteta, standardizacije kao i sigurnosti izrade strujnih i električnih mreža u objektima
- Za koga?
 - Za firme koje se bave projektovanjem i izradom strujnih mreža.
- Koja je mjera uspjeha?
 - Visoka kvaliteta izrade
 - Visok nivo sigurnosti
 - Usklađenost projekta sa propisanim standardima
- Koji problemi ometaju uspjeh vašeg posla?
 - Nestandardizovane izvedbe projekata
 - Losa i nepovezana dokumentacija projekta

3. Procjena problema

- Iz kog razloga vam je potreban sistem?

Sistem je potreban zbog automatizacije standardizacije pri projektovanju i izradi strujnih mreža, kao i vođenja uredne dokumentacije projekta.

LightsOn	Verzija: 0.2
Zahtjevi zainteresovanih strana	Datum: 22.12.2024

- Koji su problemi u pitanju?
 - Standardizacija projekta
Sistem omogućava usklađenost sa propisanim standardima, što je ključno za sigurnost i kvalitet realizacije projekta.
 - Poboljšanje efikasnosti
Sistem pojednostavljuje proces projektovanja strujnih mreža, čineći ga bržim i efikasnijim.
 - Uređena dokumentacija
Sistem omogućava izradu uredne i lako čitljive dokumentacije.

4. Razumjevanje korisničkog okruženja

- Ko su korisnici?
Korisnici su zaposleni u firmama za projektovanje strujnih mreža, kao i tehnički revizori.
- Koje je njihovo obrazovanje?
Najviše korisnika posjeduje fakultetsko obrazovanje, ali postoje i korisnici sa nižim nivoom obrazovanja.
- Kakvo je njihovo poznavanje rada na računaru?
Korisnici posjeduju osnovni nivo poznavanja rada na računaru.
- Da li korisnici imaju iskustva sa ovom vrstom aplikacija?
Da.
- Koje dodatne aplikacije koristite, a da sistem mora da intereaguje sa njima?
Aplikacija je u potpunosti nezavisna od okruženja i svih ostalih aplikacija.
- Koja su vaša očekivanja u pogledu upotrebljivosti proizvoda?
Proizvod je upotrebljiv 24/7.
- Koje vrijeme predviđate za obuku korisnika?
Predviđeno vrijeme za obuku korisnika je od 7 do 10 radnih dana.
- Koje vrste štampane i onlajn dokumentacije su vam potrebne?
Potrebna dokumentacija uključuje korisnička uputstva kao i projektnu dokumentaciju sistema.

5. Rekapitulacija razumjevanja

Potrebno je projektovati sistem za projektovanje strujnih mreža koji omogućava korisnicima lakše projektovanje kao i lakše uređivanje i održavanje dokumentacije. Sistem je potpuno nezavistan od ostatka radnog okruženja i kao takav ne smije uticati na rad drugih aplikacija. Sistem je dostupan 24/7 i njegovo vrijeme rada nije ograničeno. Korisnici moraju da posjeduju osnovno poznavanje rada na računaru pri čemu je potrebno 7 do 10 radnih dana kako bi se korisnik upoznao sa sistemom. Za upoznavanje sistema korisniku je dostupno korisničko uputstvo kao i projektna dokumentacija sistema.

LightsOn	Verzija: 0.2
Zahtjevi zainteresovanih strana	Datum: 22.12.2024

6. Unosi analitičara o problemu zainteresovanih strana (potvrđuju ili poništavaju pretpostavke)

- Koji, ako ih ima, problemi su povezani sa:
 - performansama samog računara
 - osposobljenošću osoblja
- Za svaki predloženi problem, pitati:**
 - Da li je ovo realan problem? Da, jeste! U prethodnom izlaganju problem performansi računara nije naveden, jer je akcenat stavljen na druge probleme. Svakako su performanse ono o čemu treba voditi računa!
 - Koji su razlozi za ovaj problem? Loša i zastarjela infrastruktura otežava upotrebu složenijih i naprednijih softverskih rješenja.
- Kako trenutno rješavate problem? Trenutno se oslanjamo na inženjere da oni od ruke prave crteze ili modele, ili da koriste neke zastarjele i neefikasne programe.
- Kako biste željeli da riješite problem? Problem bismo željeli da riješimo omogućavanjem rada na novom i kvalitetnom softveru, koji bi ubrzao proces učenja i stvaranje dobrih inženjerskih rješenja.
- Kako biste rangirali rješavanje ovog problema u odnosu na druge, koje ste rangirali? Rješavanje ovog problema je od velikog značaja, jer jedino na taj način se može značajno olaksati rutinski rad inženjera čime oni mogu staviti više fokusa na provjeravanje i tačnost svog rješenja

7. Procjena vašeg rješenja

- Šta ako biste mogli...
 - Jednostavan i vrlo precizan interfejs, koji olakšava snalaženje korisnika.
 - Fokus na izradi strujnih mreža u zgradama.
 - Precizno iscrtavanje strujnih linija na radnoj površini i njihovo jednostavno povezivanje u nove generičke elemente.
 - Jednostavna i precizna simulacija kombinatorne mreže.
- Kako biste ocijenili važnost istih? Ponudjena rješenja su od izuzetnog značaja i upravo će nam ona pomoći da riješimo naš problem.

8. Procjena mogućnosti

- Kome je potrebna ova aplikacija u vašoj organizaciji? Data aplikacija potrebna je različitim profilima korisnika, kako bi im olakšala modelovanje strujnih mreža u zgradama.
- Koliko bi tipova ovih korisnika koristilo ovu aplikaciju? Svi inženjeri, kao i ljudi iz realnog sektora, čija profesija je usko povezana sa ovom granom energetike.
- Kako biste ocijenili uspješno rješavanje? Uspješno rješavanje je ono, koje će olakšati rad korisnicima i kojim će korisnici biti zadovoljni.

9. Zaključak

- Da li postoje još neka pitanja koja bih Vas trebao pitati? Za sada zaista ne. Ako budete imali bilo kakve nedoumice, stojimo Vam na raspolaganju.
- Mogu li Vas pozvati ukoliko budem trebao postaviti dodatna pitanja? Naravno. Otvoreni smo za temeljnu saradnju. Kontakt telefon će Vam dati moja sekretarica nakon ovog sastanka.
- Da li biste bili voljni da učestvujete u pregledu zahtjeva? Naravno. Vrlo rado.

LightsOn	Verzija: 0.2
Zahtjevi zainteresovanih strana	Datum: 22.12.2024

10. Rezime

1. Poboljšana preciznost
2. Jasan i pregledan interfjes
3. Ušteda resursa