**PONUDA**

**Za unapredjenje I nadogradnju softvera za Urbanisticki Zavod**

Na osnovu korisnickih zahteva I dole predstavljenih delova projekata, dajem Vam ponudu za nasu buducu saradnju. Posle svake Vase opisane stavke, dajem cenu izrade I rok za zavrsetak izrade odredjene faze. Prioritet izrade odredjenih faza (vremenski redosled) cemo naknadno odrediti u skladu sa dogovorom.

Isplata naknade za zavrseni posao ce se vrsiti u 4 dela, po zavrsetku svake faze. Navedeni vremenski rokovi se racunaju od dana potpisivanja ugovora (za prvu fazu) I od zavrsetka I isplate prethodne faze, za sve ostale faze.

**Prvo:**

Da se postojeća tabela, **Korisnika urbanističkih planova**, eksportuje u SQL-format i za nju napravi aplikacija. Omogućiti da se ta aplikacija pokreće iz prozora tabele **Urbanistički planovi**, ( Regupr), kao i da se odatle buduća tabela **ažurira** i **menja**. Naš cilj je da se ta tabela veže sa grafikom, koja je za ove potrebe u Autodesk, .SDF formatu.

**Rezultat koji nam je potreban**: Da korisnik, koji se nalazi na našoj Web stranici, kada strelicom obeleži granicu plana, dobije informacije o planskom dokumentu, naziv plana itd., kao i informaciju gde se planski document nalazi, **tačnije** ko je korisnik plana. Sve to u nekom prozoru, oblačku ili belancu iznad ili pored granica tog plana.

Ta informacija se nalazi u tabeli **Korisnika urbanističkih planova**. Informaciju buduća aplikacija dobija i iz tabele **Urbanistički planovi**. Znači kombinacijom dve tabele, nedavno napravljene aplikacije **Urbanistički planovi** i buduće aplikacije, **Korisnika urbanističkih planova.**

A do trenutka kada će to sve funkcionisati na web starnici omogućiti da se ta informacija dobija iz postojeće aplikacije. Znači kada se aplikacija Urbanistički planovi pokrene u tom prozoru bi trebalo da se nađe komanda za pokretanje tabele **korisnika planova** , primer da se upiše katrografski broj, i da tabela u kombinaci sa podacima iz tabele Regupr da izvestaj o lokaciji osnovnog plana kao i njegovih izmena i dopuna. Napraviti aplikaciju koja će omogućiti brži i jednostavniji rad, pretragu ažuriranje i sl.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena izrade (din)** | **Vremenski rok (dana)** |
| **48 000** | **20** |

**Drugo:**

Da se za postojeću tabelu, **Programa** za izradu Urbanističkih planova, napravi aplikacija koja će se isto pokretati iz prozora tabele **Urbanistički planovi** i čije će informacije ići u postojeći izvečtaj o stečenim obavezama. Kombinovanjem ove dve aplikacije dobijamo željeni izveštaj, **proširujemo postojeći**.

Aplikacija će omogućiti lakše i jednostavnije ažuriranje, pretragu. U postojećem izveštaju o stečenim obavezama omogućiti upis kartografskog broja i omogućiti da naziv odabranog ide u izvečtaj zajeno sa planovima iz tabele Regupr.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena izrade (din)** | **Vremenski rok (dana)** |
| **46 000** | **15** |

**Treće:**

Doraditi postojeću aplikaciju tabele **Urbanistički planovi**, prethodni mejl, prethodni naši zahtevi.

Zahtev za doradu i izradu dodatnih funkcija na aplikaciji URBANISTIČKI PLANOVI a sve u cilju

poboljčanja i unapređivanja rada u Centru za dokumentaciju i informatiku

S obzirom da smo završili veći deo posla na unapređivanju postojeće baze podataka kao i njenom modernizovanju i da smo zadovoljni dosadašnjom saradnjom sa Vama, podnosimo vam zahtev za produžetak saradnje i predlozima za unapređivanje postojeće aplikacije čiji ste Vi autor.

Naši zahtevi su:

1. **U izveštaju sortiranje odabranih predmeta u okviru grupa po kartografskom broju.**
2. Sortirane predmete a kada smo u fazi pre pravljenja izveštaja eksportovati u Excel format, format tabelarne baze podataka.
3. **Odabiranje predmeta za iveštaj po kartografskom broju ali grupno. Mogućnost upisivanja neograničenog broja predmeta u prozor za upis.**
4. **U segmentu pretrage a pri datumskom sortiranju olakšati, pojednostaviti unos željenog datuma. Da piše dd / mm / yy**
5. **Da se pri pravljenju izveštaja olakša procedura i otkloni striktni redosled unosa podataka. Trenutan obavezan redosled je: naziv stečenih, odabiranje predmeta, podešavanje napomene, pregled, snimi izveštaj.**
6. U polju podešavanje pa napomena, omogućiti unos teksta u većem prozoru.
7. Automatsko čuvanje podataka za sve obrađivače stečenih obaveza na jednom mestu.
8. **Otkloniti višak stranu i višak jedan red pri ekspotovanju iz izveštaja u Word ili Excel.**
9. Upisivanje, dodavanje novih zapisa u polje napomena a u već postojeće izveštaje je sada onemogućeno.
10. Poželjno je napraviti mogućnost kombinovanog izveštaja, pr. samo kar.broj i službeni list.
11. **U izveštaju da se podaci iz polje naziv plana i polja izmene i dopune štampaju zaključno sa pr. SL.L. 9/05.**
12. U izveštaju da se podele segmenti Izmene i dopune i Uticaji.
13. **Da se pri svakoj izmeni podataka omogući administratoru da aktiviranjem komande Ažuriraj, automatski promeni postojeće podatke u korisničkim aplikacijama.**
14. **Mogućnost neograničene pretrage po polju Opština.**
15. **Automatsko stavljanje Zakona, Prostornih planova i Generalnih planova u izveštaj.** Znači prvo naslov **ZAKONI** pa u njega upisati reg.br. ili ID brojeve **3421** i **4136** pa ispod toga naslov **I PLANSKA DOKUMENTA** pa u njega ID **4317** pa ispod naslov **II OPŠTI URNANISTIŠKI PLANOVI** pa u njega upisati **4231.** Stim da seomogući i upisivanje novih, ručno izabranih planova u segmente gde pripadaju.
16. Mogućnost upisivanja imena obrađivača stečenih obaveza u segmentu pre štampanja izveštaja.
17. **Da se omogući iz osnovnog prozora pristup već postojećim, sačuvanim izveštajima.**
18. Olakšati pretragu polja Nasnz, Preal, Treal i Rreal.
19. Pri pretrazi u poljima Vrstht i Oznmater omogućiti otvaranje takozvanog belanca u kojem će stajati objašnjenje tih polja.
20. **Par vizuelnih izmena – Pomeriti nazive polja u izveštaju na sredinu, - Polje napomena približiti poslednjem pasusu izveštaja, - Grid izmene i dopune približiti osnovnom planu a povećati sam razmak između njih.**
21. **Omogućiti upis u polje oznmat više termina pr. SAB, STN**
22. **Komanda UTIČE NA pa u komandi tip uticaja omogućiti brisanje termina kao i nedozvoliti ponavljanje istih termina.** Da se ne dozvoli da ponovo pamti iste termine u polje Tip uticaja.
23. **Izvestaj: Spojiti grupe za izveštaj, grupe III i IV. Ta nova grupa da bude IV a trenutna grupa V da bude grupa III. Znači grupa III DRUGI PROPISI a grupa IV URBANISTIČKI PLANOVI**

**Boldirani zahtevi su prioritet.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena izrade (din)** | **Vremenski rok (dana)** |
| **55 000** | **30** |

**Četvrto:** Postojeću tabelu URBDOC eksportovati u SQL format i za nju napraviti **aplikaciju** koja će se isto pokretati iz postojeće aplikacije **Urbanistički planovi**. Po njoj je potrebno pretraživati po svim poljima kao i po tabeli, aplikaciji koju smo već odradili. Ažuriranje, pretraga i sl. treba da bude jednostavnija i pristupačnija većem broju korisnika. Baza je sada u Dbase formatu ali je potrebno da se eksportuje u Excel radi nekih naših dorada i izmena. Bazu će te dobiti u Excel formatu što vama ne menja stvar.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena izrade (din)** | **Vremenski rok (dana)** |
| **51 000** | **20** |

**Za izvrsioca poslova**

**Nenad Dzeverdanovic, software engineer,MCT**