

СПЕЦИФИКАЦИЈА ЈНМВ 02-2014

НАБАВКА УСЛУГЕ ПРОГРАМИРАЊА ЗА ПОТРЕБЕ ЗАВОДА ЗА ПРОУЧАВАЊЕ КУЛТУРНОГ РАЗВИТКА ЗА 2014. ГОДИНУ

ПРОЈЕКТНИ ЗАДАЦИ:

1. ИНОВИРАЊЕ РЕШЕЊА WEB SITE ЗАВОДА,
2. ОДРЖАВАЊЕ И УНАПРЕЂЕЊЕ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА Е-КУЛТУРА
3. ONLINE АТЛАС ГАЛЕРИЈА И ИЗГЛАЧКИХ ПРОСТОРА У СРБИЈИ

1. Иновирање решења WEB SITE Завода

Увод

Садашња верзија internet site Завода за проучавање културног развитка постављена је на адреси www.zaprokul.org.rs . Site је реализован у технологији Microsoft Active Server Page Extended (aspx) и користи две Access baze podataka (.mdb) за похрањивање, претраживање и приказ садржаја :

- Часописа КУЛТУРА и
- Агенде културних манифестација

Пројектни захтев

Ново решење internet site треба да омогући управљивост садржајем и структуром site од стране уредника интернет презентације Завода.

Ново решење треба да омогући :

- Изведбу и накнадну самосталну управљивост дизајнерским решењима
- Изведбу и накнадну самосталну управљивост садржајем menubar и подструктуром табова
- Изведбу и накнадну самосталну управљивост саржајем и структуром страна (увођење мултимедијалних садржаја унутар стране)
- Решења из области безбедности приступа и трансфера података на ISP сервер

Пројектни захтеви су :

- Извршити процену технолошке основе и структуре постојећих база података
- Предложити решење за нову технолошку основу. Преферирана технолошка основа је: MySQL и .php технологија и CMS пакет Wordpress
- Инсталација нове технологије,
- Обука и помоћ у конвертовању постојећег садржаја site,
- Обука за коришћење решења,
- Увођење у експлоатацију и
- Одржавање и унапређење технологије site

2. Одржавање и унапређење информационог система

Е-Култура

Увод

Развој информационог система е-Култура, одвија се кроз емпиријска истраживања, пројектне и имплементационе фазе пројекта од 2006 године. Резултат тих активности су реализовани пројекти истраживања и имплементирано ICT решење е-Култура.

ICT решење е-Култура је иновирано 2013. године и пуштено у експлоатацију. Карактеристике иновираног решења су :

- Технолошка основа је :
 - Microsoft SQL data base,
 - WIN I WEB апликације имплементирање алатом MS VisualStudio
 - Решење постављено на VPS kod internet provajdera
 - Администраторске апликације доступне администратору система Завода
 - Корисничке апликације доступне културним институцијама на основу овлашћења

- Архитектура апликативног решења је :
 - Модул, апликације и база података за ауторизацију корисника и доделу права на приступ апликација (CONFIG)
 - Модули, апликације за администрирање објеката информационог система од стране администратора Завода (WIN апликације)
 - Апликације за евидентирање и ажурирање података о културним установама (WEB апликације)
 - Апликације за евидентирање упитника по типовима културних институција (WEB апликације)
 - Апликације за верификацију евидентираних упитника од стране верификатора Завода (WEB апликације)
 - Статистички извештаји по врстама упитника

Пројектни захтев

У циљу даљег развоја Пројекта е-Култура поребно је :

- ✓ Реализовати повезивање internet site Завода за проучавање културног развитка и site e-kultura.net. Заменили садашњу имплементацију претраживања адресара културних установа са data source Access data base на нову data source MS SQL data base

- ✓ Имплементирати ново дефинисане упитнике за прикупљање података о следећим класама установа : Музички ансамбли, Изложбене галерије, Аматерска друштва, Издавачи, Кинематографија, Дискографија и Медији. Тестирати постављене упитнике. Имплементирати потребне статистичке извештаје.
- ✓ Дефинисати поступке, садржаје, формате и периодичку преузимање података о библиотекама из информационог система Народне библиотеке Србије. Имплементирати похрањивање, прегледе и статистичке извештаје за преузети фонд података.
- ✓ Дефинисати поступке, садржаје, формате и периодичку преузимање података о архивима из информационог система Архива Србије. Имплементирати похрањивање, прегледе и статистичке извештаје за преузети фонд података.
- ✓ Одржавање адаптивности и корективности постојећег информационог система

3. ONLINE АТЛАС

Увод

Пројектни задатак подразумева креирање електронске базе и интернет презентације резултата истраживања *Атлас галерија и излагачких простора у Србији*. Одвија се у две фазе и динамичком прати истраживачке фазе у оквиру основног тока пројекта. Креирање електронске базе података у виду веб мапе за циљ има да свим корисницима олакша коришћење резултата претходног истраживања, односно да саме резултате учини доступнијим и прегледнијим широј јавности.

Фаза I - представља креирање и поставку интернет презентације Адресара галерија и излагачких простора у виду дигиталне мапе која ће сем географске позиције галерија које су биле предмет истраживања пружати и основни сет информација о мапираним просторима (у свом коначном облику). Финални производ прве фазе треба да буде јединствена “лична карта” и стандардизовани регистар истражених локалитета широм Србије.

Фаза II - Након друге истраживачке фазе, следи осмишљавање решења базе података која ће служити за унос свих прикупљених информација, као и креирање корисничког интерфејса и различитих решења презентације. Аутори ће у складу са динамичком прикупљања података о галеријама и просторима проширивати базу додајући податке и у складу са решењем интерфејса одређени корпус података објављивати на страници. Почетком рада базе и Атлас добија своју пуну функцију са циљем да подаци буду доступни широкој јавности, и да појединци могу користити ову презентацију као *онлајн* сервис за прикупљање и прецизну визуелну и графичку презентацију података у зависности од својих потреба.

Пројектни захтев

- ✓ Технолошка основа и програмски језици: HTML5, CSS, JavaScript, PHP5, SQL, JQuery, Ajax. Мапа треба да буде заснована на Google maps Application programming interface-у док је за креирање базе потребна MySQL5 платформа.
- ✓ Креирање базе и програмирање базе
- ✓ Програмирање механизма претраге и географског лоцирања података
- ✓ Дизајн и програмирање веб странице
- ✓ Креирање админ панела за измену података о постојећим и додавање нових галерија и излагачких простора
- ✓ Тестирање странице; - исправљање багова и грешака; - креирање блог странице у wordpress окружењу и интеграција на страницу

Елементи за Понуду Понуђача

Понуђач је у обавези да у Понуди дефинише :

- ✓ Предмет понуде
- ✓ План реализације по групама активности
- ✓ Рокове реализације по активностима
- ✓ Организацију реализације
- ✓ Пројектни и извођачки тим
- ✓ Цену и рокове плаћања

Планирани рок реализације крај године, 31.12.2014. године за све предвиђене активности.