

# Caiet de sarcini pentru achiziția "Pagină WEB pentru Parc Regional de Agrement Turistic și Sportiv Cornișa Botoșani"

## Obiectul achiziției

Pagină WEB de prezentare a Parcului Regional de Agrement Turistic și Sportiv Cornișa Botoșani.

## Descrierea aplicației

Scopul implementării este de a furniza clienților informații despre localizarea, activitățile și facilitățile oferite de Parcul Cornișa. Pagina va fi referită în continuare pagină, aplicație, soluție.

## Cerințe generale

Aplicația va conține următoarele elemente (nu neapărat în această ordine):

- Acasă
- Localizarea parcului;
- Harta parcului;
- Prezentare;
- Lista tarifelor practicate;
- Galerie foto;
- Sugestii și sesizări;
- Noutăți;
- Regulamentul de funcționare al Parcului;
- SiteMap;
- Funcție de cautare în site;
- Elemente de contact;
- Rezervări;
- Program de funcționare;
- Link către Centrul de Informare Turistică Botoșani;
- Link-uri către parteneri;
- Selector de limbă (română, engleză).

## Conținut

- Pagina principală, va conține, pe lângă informațiile utile și elementele de meniu, un banner cu informații legate de beneficiar și un spațiu publicitar;
- Localizarea parcului va conține adresa fizică și o reprezentare grafică (Google Maps);
- Harta parcului, furnizată de beneficiar, va conține principalele elemente de atracție și calea către ele;
- În modulul prezentare vor fi descrise facilitățile și serviciile oferite, punctele de interes, activitățile ce se pot desfășura; vor fi furnizate imagini cu obiectivele și descrierea lor;  
*Exemple:*
  1. *Piscină: bazin acoperit, suprafață de  $s$  mp, adâncime de  $h$  cm, apă la temperatura de  $x$  °C, personal de supraveghere;*
  2. *Team Building: sală de conferințe având capacitatea de  $n$  locuri, restaurant cu  $m$  locuri, spații de cazare cu  $y$  locuri;*
- Galeria foto va conține o matrice cu imagini în miniatură însoțite de o scurtă descriere; click pe o imagine va deschide acea imagine la dimensiune mare, într-o fereastră pop-up; biblioteca de imagini va conține minim 50 de fotografii profesionale, acoperind toate obiectivele parcului, cu rezoluție de 4000 x 3000 px, fișiere optimizate pentru utilizare WEB; fotografiile vor fi capturate de către furnizor, în intervalul de timp alocat pentru implementarea soluției;
- Sugestiile și sesizările vor fi expediate prin intermediul unui formular în care se vor solicita adresa de e-mail a expeditorului și conținutul mesajului; acestea vor ajunge la o adresă de e-mail specificată de beneficiar;
- Secțiunea noutăți va consta într-o listă de informații, ordonate după dată, ultima înregistrare fiind prezentată pe prima poziție; informațiile vor fi introduse de către personalul beneficiarului, prin intermediul modulului de administrare;
- Facilitatea SiteMap va permite vizitatorului să navigheze rapid printre paginile aplicației;
- Funcție de cautare în site, după cuvinte cheie, rezultatele fiind toate paginile care conțin cheia de căutare și link-urile către acestea;
- Elementele de contact vor descrie coordonatele persoanelor membre ale echipei de administrare a Parcului (mail, telefon, foto etc);
- Rezervările se referă doar la anumite servicii specificate de beneficiar și vor fi accesibile doar utilizatorilor autentificați; modulul de rezervări va fi pus la dispoziție de către beneficiar, prin intermediul unei aplicații terțe;
- Programul de funcționare va fi pus la dispoziție de către beneficiar;
- Centrul de Informare Turistică Botoșani poate fi accesat la adresa: <http://www.visitbotosani.ro/ro/>;
- Selectorul de limbă va permite schimbarea limbii de prezentare, inclusiv a elementelor de meniu, între limbile în care va fi disponibilă aplicația (RO/ENG).

## Cerințe tehnice

- Structura propusă trebuie să permită dezvoltări ulterioare cu minimum de efort, bazată pe o arhitectură scalabilă;
- Actualizarea aplicației (modificare de conținut, noutăți, adăugare / ștergere de imagini, schimbări date de contact, modificare parolă administrativă, etc) se va face prin intermediul unui modul de administrare, accesibil pe baza unui cont; actualizările se vor face în timp real;
- Toate paginile web vor conține marcaje meta care să explice conținutul paginii și să enumere cuvintele cheie pentru pagina respectivă (optimizare SEO –in site);
- Vor fi suportate cele mai răspândite browsere: IE, Mozilla, Chrome, Opera, etc;
- Se vor propune soluții care să nu solicite beneficiarului costuri suplimentare de licențiere;
- Aplicația trebuie să conțină elemente minimale de protecție împotriva atacurilor cibernetice;

## Cerințe de design

- Se va folosi un stil unitar pentru toate paginile aplicației;
- Beneficiarul va pune la dispoziție elementele de identitate vizuală pentru designul WEB: logo, slogan, stil;
- Alegerea stilului se va face ținând cont de specificul activității: Parc de agrement;
- Informațiile vor putea fi accesate printr-un sistem de meniuri, care NU vor fi de tip Flash sau JavaScript;
- Nu se vor folosi texte care să clipească sau să defileze;
- Contrastul între fundal și informația utilă trebuie să fie suficient de mare pentru a se asigura o bună lizibilitate;
- Materialele grafice prezente în aplicație, propuse de executant, vor fi proprietate, fără drepturi de copyright;
- Se recomandă utilizarea formatelor grafice JPEG;
- Trebuie să fie suportate diacriticele;
- Informațiile vor fi prezentate, la alegere, în limba română (implicit) sau engleză;
- Aplicația trebuie să ruleze optim și pe dispozitivele mobile de tip smartphone, fiind responsive;

## Prezentarea soluției

- Candidații vor prezenta o versiune demonstrativă a aplicației, relevantă pentru cerințele prezentului caiet de sarcini; se vor analiza designul, principalele funcționalități, fluiditatea rulării, modulul de administrare;
- Aplicațiile prezentate pot fi executate de pe calculatoarele furnizorilor sau de pe Internet.

## Recepționare și implementare

- În urma deliberării, aplicația declarată câștigătoare va deveni proprietatea beneficiarului, acesta primind dreptul de a opera modificări în codul sursă;
- Furnizorul va implementa soluția pe domeniul WEB .ro și pe serverele puse la dispoziție de beneficiar
- Furnizorul va instrui utilizatorii aplicației în exploatarea acesteia;
- Timpul de implementare va fi de 30 de zile de la data semnării contractului.

## Evaluare

- Posibilitatea de a schimba ad-hoc tema paginii (culorile, fonturile, etc);
- Performanțele modulului de administrare:
  - Existența mai multor conturi administrative;
  - Trasabilitatea operațiunilor efectuate;
- Prețul
  - Prețul soluției;
  - Tariful lunar pentru mentenanță;
- Numărul de zile pentru care se acordă mentenanță gratuită.

**Notă:** Mentenanță înseamnă asigurarea funcționării aplicației (back-end, front-end), adăugare de noi funcționalități similare cu cele existente, modificări de structură, dacă este cazul

Compartiment informatic,

Raul Zamfirescu

