

## **Tehnička specifikacija za izradu responzivnih mrežnih stranica:**

- Izrada karakterističnih i sastavnih funkcionalnih elemenata na mrežnoj stranici prema predloženom dizajnu,
- Izrada mrežnim stranica mora biti prilagođena pregledu na uređajima: ekran standardni, ekran veliki, tablet okomito, tablet vodoravno, mobitel okomito, mobitel vodoravno,
- Prikaz responzivnog dizajna web stranica prilagođava se uređaju na kojem se pregledavaju, odnosno stranice se moraju automatski prilagoditi rezoluciji zaslona na kojem se pregledavaju.
- Izrada responzivnog HTML+CSS koda i testiranje koda u svim relevantnim internet preglednicima: Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari i mobilni preglednici.
- Izrada web stranice prema novom HTML/CSS kodu sukladno W3C web standardu. Izrada aplikacije za homepage stranicu.
- Osigurani pristup svim fiksnim podacima na mrežnim stranicama da se mogu mijenjati, dodavati, brisati unutar licenciranog CMS sustava koji mora osiguravati da sadržaj bude formatiran i prezentiran na što optimiziraniji način za kompatibilnost sa vodećim web tražilicama.
- Ponuditelj je dužan dostaviti Izjavu o izvornom proizvođaču softverskog rješenja ili Izjavu o ovlaštenom distributeru CMS rješenja za područje Republike Hrvatske.

Mapa mrežnih stranica mora sadržavati osnovne kategorije uz mogućnost dodavanja novih koje nisu navedene:

1. Indeks - landing page
2. Aktualno - landing novosti
3. Aktualno - događanja
4. Aktualno – aktivnosti
5. Aktualno - iz medija
6. Press Materijali
7. Faq
8. Aktualno - članci sa press materijalima
9. Aktualno – članci sa podacima o događanjima i najave
10. Čitaonica - landing page
11. Čitaonica - savjeti za roditelje
12. Čitaonica – preporuke slikovnica za čitanje s opcijom prikaza
13. Čitaonica - Blog raznih autora
14. Čitaonica - za one koji žele znati više
15. Čitaonica - razni informativni materijali za čitanje, literature
16. Čitaonica - članak (3-4 vrste)
17. Program – landing
18. Program - o nacionalnom programu
19. Program - provoditelji i partneri
20. Program - Mreža pedijatra – odvojeni dio mrežnih stranica koji bi bio zatvorenog tipa s mogućnošću ulaska samo za pedijatre.

### **Osnovne značajke CMS sustava:**

- obnavljanje sadržaja mrežnih stranica bez nekog posebnog prethodnog znanja html programskog jezika,
- promjena fonta, boje, tablice, paragrafa mora biti jednostavna kao u MS Wordu,
- nema potrebe za dodatnim alatima za prijenos podataka (ftp),
- interaktivno sučelje mora imati funkcionalnost text editora (MS Word),
- sustav mora podržavati direktno umetanje slika i tablica (.jpg, .xls...),
- svi podaci moraju se spremati u bazu podataka,
- mora biti omogućeno trenutno mijenjanje podataka sa više računala i više lokacija,
- osigurana administracija i ulaz u sustav bez instaliranja aplikacija ili nekih dodatni softverski alata na računala korisnika,
- sustav mora omogućavati korištenje Microsoft Edge, ali i Mozilla Firefox za korisnike koji traže viši nivo sigurnosti,
- sustav mora sadržavati jednostavno dodavanje novih kategorija i unos sadržaja unutar tih kategorija,
- mora biti omogućena podrška višejezičnog sadržaja,
- mora imati mogućnost automatskog smanjivanja i optimizacije slika,
- mora biti osiguran pregled svih datoteka na serveru, njihovo dodavanje, brisanje i postavljanje unutar sadržaja web stranica.

### **Korištenje tehnologija:**

- ASP/.NET
- AJAX

### **Podržane baze podataka:**

- Microsoft SQL

### **Uključene dodatne opcije:**

- RSS, Facebook, Twitter, YouTube, LinkedIn konekcije.