

**Fakultet strojarstva, računarstva i
elektrotehnike, Mostar**

Prijedlog projekta:

Informacijski sustav za zdravstvene ustanove „eKarton“

Verzija: 1.0

Voditelj projekta: Milica Bago

Mostar, srpanj 2024.

Tablica sadržaja

1. Osnovne informacije.....	3
1.1. Puni naziv projekta.....	3
1.2. Skraćeni naziv projekta.....	3
1.3. Naručitelj projekta.....	3
1.4. Voditelj projekta.....	3
2. Opis problema i predloženog rješenja.....	4
2.1. Kratak opis problema.....	4
2.2. Ciljevi projekta.....	4
2.3. Doseg projekta.....	4
.....	4
3. Svrha projekta i očekivani rezultati.....	5
3.1. Rezultati.....	5
3.2. Potencijalni korisnici i tržište.....	5
3.3 Kriteriji za mjerenje uspješnosti.....	5

1. Osnovne informacije

1.1. Puni naziv projekta

Informacijski sustav za zdravstvene ustanove „eKarton“

1.2. Skraćeni naziv projekta

eKarton

1.3. Naručitelj projekta

Dom zdravlja, Posušje

1.4. Voditelj projekta

Milica Bago
Bage 7
88240 Posušje
BiH

2. Opis problema i predloženog rješenja

2.1. Kratak opis problema

Trenutni sustavi za upravljanje zdravstvenim podacima često nisu optimizirani za brzi pristup i korištenje tijekom hitnih situacija. eKarton omogućuje liječnicima i pacijentima trenutačan pristup ključnim zdravstvenim podacima, uz mogućnost integracije s postojećim zdravstvenim sustavima. Cilj je unaprijediti efikasnost i sigurnost u upravljanju pacijentovim podacima te olakšati komunikaciju između liječnika i pacijenata.

2.2. Ciljevi projekta

- Razviti sigurnu i učinkovitu aplikaciju koja omogućuje jednostavan pristup pacijentovim digitalnim zdravstvenim podacima.
- Pružiti funkcionalnosti za online rezervaciju pregleda i praćenje pacijentovog zdravstvenog stanja putem mobilnih uređaja.
- Poboljšati kompatibilnost između različitih zdravstvenih sustava i platformi.

2.3. Doseg projekta

Projekt obuhvaća razvoj aplikacije koja će se koristiti u svim vrstama zdravstvenih ustanova, uključujući bolnice, klinike i ordinacije obiteljske medicine. Aplikacija će također podržavati online konzultacije između liječnika i pacijenata, čime će se smanjiti potreba za fizičkim dolascima u ustanove, osobito u ruralnim područjima.

3. Svrha projekta i očekivani rezultati

3.1. Rezultati

Razvoj aplikacije koja će omogućiti brzi i jednostavni pristup pacijentovim zdravstvenim podacima, čime će se poboljšati kvaliteta pružene zdravstvene skrbi i olakšati rad liječnicima. Sustav će također omogućiti online rezervaciju pregleda i vođenje evidencije pacijenata u digitalnom formatu.

3.2. Potencijalni korisnici i tržište

- **Korisnici:** Uz liječnike i pacijente, potencijalni korisnici uključuju privatne klinike, domove zdravlja, kao i telemedicinske platforme koje nude zdravstvene usluge na daljinu.
- **Tržište:** Primarno tržište obuhvaća zemlje s razvijenom zdravstvenom infrastrukturom, kao i zemlje u razvoju koje traže učinkovita digitalna rješenja za poboljšanje zdravstvene skrbi.

3.3 Kriteriji za mjerenje uspješnosti

Uspjeh projekta mjerit će se putem korisničke povratne informacije, stupnjem zadovoljstva korisnika aplikacije, te smanjenjem vremena potrebnog za administrativne procese u zdravstvenim ustanovama.