

**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. Informacijski sustav za zdravstvene ustanove "eKarton" Prijedlog projekta

### 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.