**Marko Pavković**

**Fakultet strojarstva, računarstva i elektrotehnike**

**Digitalna platforma za unaprjeđenje rada vlade Hercegovačko-neretvanske županije**

**Prijedlog projekta**

**U Mostaru, travanj 2024**

Sadržaj

[1.Osnovne informacije 3](#_Toc170422823)

[1.1 Puni naziv projekta 3](#_Toc170422824)

[Digitalna platforma za unaprjeđenje rada vlade Hercegovačko-neretvanske županije 3](#_Toc170422825)

[1.2 Skraćeni naziv projekta 3](#_Toc170422826)

[1.3 Naručitelj projekta 3](#_Toc170422827)

[1.4 Voditelj projekta 3](#_Toc170422828)

[2. Opis problema I predloženog rješenja 4](#_Toc170422829)

[2.1. Kratki opis problema 4](#_Toc170422830)

[2.2. Ciljevi projekta 4](#_Toc170422831)

[2.3. Doseg projekta 4](#_Toc170422832)

[3. Svrha projekta i očekivani rezultati 5](#_Toc170422833)

[3.1. Rezultati 5](#_Toc170422834)

[3.2. Kriteriji za mjerenje uspješnosti 5](#_Toc170422835)

[4. Procjena projekta 6](#_Toc170422836)

[5. Model i metodologija razvoja sustava 6](#_Toc170422837)

[6. Slični projekti 6](#_Toc170422838)

[7. Kriteriji za mjerenje uspješnosti 6](#_Toc170422839)

# 1.Osnovne informacije

## 1.1 Puni naziv projekta

## Digitalna platforma za unaprjeđenje rada vlade Hercegovačko-neretvanske županije

## 1.2 Skraćeni naziv projekta

Vlada HNŽ

## 1.3 Naručitelj projekta

„ Vlada HNŽ “,  
Stjepana Radića 3,

88000 Mostar,

Bosna i Hercegovina

## 1.4 Voditelj projekta

Marko Pavković,

Ulica fra Ljudevita Laste,

88000 Mostar,

Bosna i Hercegovina

# 2. Opis problema I predloženog rješenja

## 2.1. Kratki opis problema

U Hercegovačko-neretvanskoj županiji postoji izazov u vođenju efikasnih sjednica i procesa donošenja odluka unutar vlade. Nedostatak adekvatnih informacijskih sustava i tehnološke podrške rezultira neujednačenim pristupom dokumentaciji, sporim protokolima te poteškoćama u koordinaciji između različitih institucija. Ovakva situacija ograničava sposobnost vlade da brzo i efikasno reagira na izazove i potrebe građana, te stvara nepotrebne prepreke u procesu donošenja odluka.

## 2.2. Ciljevi projekta

Cilj projekta je implementacija digitalne platforme koja će služiti kao ključni alat za unaprjeđenje efikasnosti rada vlade Hercegovačko-neretvanske županije. Ova platforma će omogućiti:

1. Efikasnije vođenje sjednica i procesa donošenja odluka unutar vlade.

2. Poboljšan pristup dokumentaciji i informacijama, što će rezultirati bržim i informiranijim odlukama.

3. Bolju koordinaciju među institucijama i članovima vlade putem centralizirane digitalne platforme.

4. Smanjenje administrativnog opterećenja kroz automatizaciju procesa i digitalizaciju dokumentacije.

5. Stvaranje temelja za transparentnije i odgovornije upravljanje javnim resursima i projektima.

## 2.3. Doseg projekta

Geografski doseg: Projekt će obuhvatiti cijelu teritoriju Hercegovačko-neretvanske županije, s mogućnošću proširenja na druge regije u budućnosti.

Demografski doseg: Ciljana publika su svi građani Hercegovačko-neretvanske županije koji su uključeni u procese vlade, uključujući dužnosnike, službenike i građane.

Sektori dosega: Platforma će biti relevantna za sve sektore i industrije koje su pod jurisdikcijom vlade HNŽ, osiguravajući uključenost svih relevantnih dionika u procesima donošenja odluka.

Funkcionalni doseg: Uključivat će funkcionalnosti poput upravljanja dokumentacijom, rasporeda sjednica, vođenja zapisnika, komunikacije među članovima vlade, praćenja napretka projekata i drugih administrativnih zadataka koji su ključni za učinkovito vođenje vlade.

Tehnološki doseg: Projekt će koristiti napredne tehnologije kako bi osigurao sigurnost, pouzdanost i pristupačnost platforme, omogućujući pristup s različitih uređaja poput računala, pametnih telefona i tableta.

Društveni doseg: Kroz unaprjeđenje efikasnosti rada vlade i bolje upravljanje javnim resursima, projekt će doprinijeti ekonomskom rastu Hercegovačko-neretvanske županije, što će imati pozitivan utjecaj na društvo u cjelini.

# 3. Svrha projekta i očekivani rezultati

## 3.1. Rezultati

Rezultat ovog projekta bit će informacijski sustav za unaprjeđenje rada vlade HNŽ s podsustavima koji omogućuju efikasnije vođenje sjednica i procesa donošenja odluka. Materijali koje je potrebno isporučiti Naručitelju su:

1. Izvršna datoteka programskog rješenja

2. Pripadajuća baza podataka

3. Projektna dokumentacija

4. Plan održavanja

5. Obuka korisnika

## 3.2. Kriteriji za mjerenje uspješnosti

Informacijski sustav Vlade Hercegovačko-neretvanske županije smatrat će se uspješno odrađenim ako proizvedeni sustav omogući osnovne funkcionalnosti, među kojima su:

1. Uspješna autentifikacija i prijava u sustav za članove vlade.

2. Kreiranje, pregledavanje i ažuriranje agendi za sjednice vlade.

3. Mogućnost vođenja zapisnika tijekom sjednica te arhiviranje istih.

4. Pružanje mogućnosti komunikacije među članovima vlade putem platforme.

5. Osiguranje funkcionalnosti za praćenje i upravljanje projektima i inicijativama vlade.

Ovi kriteriji će se ocjenjivati na temelju njihove funkcionalnosti, pouzdanosti, sigurnosti i korisničkog iskustva kako bi se osigurala maksimalna učinkovitost rada vlade Hercegovačko-neretvanske županije.

# 4. Procjena projekta

Resursi projekta: Za realizaciju ovog projekta procjenjuje se da će biti potrebno angažirati tim stručnjaka uključujući projektne menadžere, programere, dizajneri, tim za testiranje i korisničku podršku.

Sudionici projekta: Sudionici projekta uključuju predstavnike vlade HNŽ, stručnjake za informacijske sustave i vanjske konzultante koji će doprinijeti svojim znanjem i iskustvom.

Upravljanje rizicima: Identificirani rizici uključuju tehničke, financijske, vremenske, sigurnosne rizike i rizike vezane uz korisničko iskustvo. Plan upravljanja rizicima uključivat će mjere za minimiziranje utjecaja tih rizika na projekt.

# 5. Model i metodologija razvoja sustava

Projekt će slijediti agilan pristup razvoju softvera s naglaskom na iterativnom i inkrementalnom pristupu. Koristit će se Scrum metodologija koja će podijeliti projekt na manje radne cjeline tzv. sprintove. Svaki sprint će uključivati definiranje prioriteta, planiranje aktivnosti, razvoj, testiranje i demonstraciju rada.

# 6. Slični projekti

Primjeri sličnih projekata uključuju digitalne platforme za unaprjeđenje rada vlada u drugim regijama, kao što su platforme za e-upravu u EU zemljama.

# 7. Kriteriji za mjerenje uspješnosti

Informacijski sustav Vlade Hercegovačko-neretvanske županije smatrati će se uspješnim ukoliko proizvedeni sustav omogući sljedeće osnovne funkcionalnosti:

* **Autentifikacija i prijava na sustav:** Omogućiti siguran i jednostavan pristup sustavu za sve korisnike.
* **Kreiranje agende za sjednicu:** Omogućiti kreiranje, uređivanje i upravljanje agendom za sjednice vlade.
* **Vođenje zapisnika tijekom sjednice:** Osigurati jednostavno i efikasno vođenje zapisnika tijekom sjednica.
* **Arhiviranje zapisnika:** Omogućiti pravilno arhiviranje svih zapisnika sjednica za buduće potrebe.
* **Upravljanje dokumentima, koncesijama, natječajima, proračunom i zakonima:** Osigurati efikasno upravljanje svim relevantnim dokumentima i procesima.
* **Pregledavanje dokumenata, koncesija, natječaja, proračuna, zakona i ministarstava:** Omogućiti pregledavanje i pristup svim važnim dokumentima i informacijama.
* **Upravljanje korisnicima:** Osigurati efikasno upravljanje korisničkim profilima i pravima pristupa.
* **Ažuriranje web sadržaja:** Omogućiti redovito i efikasno ažuriranje informacija na službenoj web stranici vlade.

Projekt će se smatrati uspješnim ako proizvedeni sustav ispuni sve zahtjeve u pogledu funkcionalnosti, pouzdanosti, sigurnosti i korisničkog iskustva, te ako doprinese unapređenju efikasnosti rada vlade Hercegovačko-neretvanske županije.

Voditelj projekta Odobrio

Marko Pavković prof. dr. sc Krešimir Fertalj

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_