

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

Prijedlog projekta:

**„AkuHouse-Online
aukcija“**

Verzija: 1.0

Voditelj projekta: Petar Bošnjak

Mostar, travanj 2025.

Sadržaj

| | |
|--|---|
| 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 |
| 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

“AkuHouse – Online aukcija,, - sustav za organizaciju i sprovođenje online aukcijske prodaje

1.2. Skraćeni naziv projekta

„AkuHouse – Online aukcija“

1.3. Naručitelj projekta

„PawnStars“

Ulica Trutina 10

10000 Zagreb

Hrvatska

1.4. Voditelj projekta

Petar Bošnjak

Donji Veliki

Ograđenik 50

88265 Čerin

Bosna i

Hercegovina

2. Opis problema i predloženog rješenja

2.1. Kratak opis problema

Postojeće platforme za online aukcije često pate od problema poput nepreglednih korisničkih sučelja, nedostatka transparentnosti u procesu licitiranja, ograničenih opcija plaćanja te slabih mjera zaštite od prijevara. Također, mnoge platforme ne nude dovoljno fleksibilnosti za različite vrste korisnika – od povremenih prodavatelja do profesionalnih trgovaca. Projekt "AkuHouse-Online Aukcija" ima za cilj riješiti ove nedostatke stvaranjem moderne, sigurne i jednostavne platforme koja će omogućiti brzo, transparentno i učinkovito iskustvo aukcijske prodaje za sve korisnike. Platforma će podržavati aukcije u stvarnom vremenu, automatizirano praćenje ponuda te obavijesti korisnicima o statusu licitacija. Fokus će biti na pouzdanosti, intuitivnom sučelju i širokoj dostupnosti različitih kategorija proizvoda za aukciju.

2.2. Ciljevi projekta

Cilj projekta "AkuHouse-Online Aukcija" je razviti modernu i pouzdanu platformu za vođenje online aukcija, koja će korisnicima pružiti sigurno, transparentno i jednostavno iskustvo kupovine i prodaje. Platforma će omogućiti kreiranje i upravljanje aukcijama u stvarnom vremenu, s naprednim sustavom licitiranja i automatiziranim obavijestima. Korisničko sučelje bit će intuitivno i prilagođeno različitim profilima korisnika – od privatnih prodavatelja do profesionalnih trgovaca. Poseban naglasak bit će stavljen na sigurnost transakcija, provjeru identiteta korisnika i zaštitu osobnih podataka. Platforma će također podržavati razne kategorije proizvoda i fleksibilne načine plaćanja, čime će omogućiti širu pristupačnost i veću konkurentnost. Dugoročni cilj je postati centralno mjesto za online aukcije, koje povezuje kupce i prodavatelje na siguran, učinkovit i pristupačan način.

2.3. Doseg projekta

Platforma "AkuHouse-Online Aukcija" pružat će svoje usluge putem interneta korisnicima iz cijelog svijeta, neovisno o njihovoj lokaciji ili vremenskoj zoni. Budući da je riječ o online platformi, nema fizičkih ograničenja te joj se može pristupiti s bilo kojeg uređaja koji ima internetsku vezu. Time se osigurava globalni doseg i omogućuje sudjelovanje korisnicima iz različitih zemalja i regija. Platforma će biti prilagođena raznim korisničkim skupinama – od pojedinaca koji povremeno prodaju ili kupuju do profesionalnih trgovaca i kolekcionara. Dostupnost 24 sata dnevno omogućit će korisnicima fleksibilnost u postavljanju i praćenju aukcija u skladu s njihovim rasporedom. "AkuHouse-Online Aukcija" bit će dostupna na računalima, pametnim telefonima i tabletima, čime se dodatno povećava pristupačnost i

praktičnost korištenja. Marketinške aktivnosti uključivat će digitalne kampanje, prisutnost na društvenim mrežama, suradnje s influencerima i partnerstva s e-trgovinama radi privlačenja i zadržavanja korisnika.

3. Svrha projekta i očekivani rezultati

3.1. Rezultati

Rezultat projekta "Online Aukcija" bit će potpuno funkcionalna i sigurna web-platforma za provođenje online aukcija različitih vrsta proizvoda. Platforma će omogućiti korisnicima jednostavno kreiranje, pregledavanje i sudjelovanje u aukcijama, uz napredne funkcije kao što su filtriranje po kategorijama, vremenu završetka i početnim cijenama. Sustav licitiranja bit će brz, transparentan i automatiziran, uz pravovremene obavijesti korisnicima o ponudi i statusu aukcije. Platforma će biti dostupna putem različitih uređaja – računala, pametnih telefona i tableta – čime će se osigurati široka pristupačnost. Poseban naglasak bit će stavljen na sigurnost korisničkih podataka, provjeru autentičnosti korisnika i zaštitu od prijevара. Sustav će biti testiran u svim fazama razvoja kako bi se osiguralo optimalno korisničko iskustvo i pouzdanost funkcionalnosti. Klijentu će biti isporučena potpuna dokumentacija, uključujući tehnički opis sustava, korisničke upute i izvještaje o testiranju. Platforma će se dalje razvijati i nadograđivati u skladu s povratnim informacijama korisnika i tržišnim trendovima.

3.2. Potencijalni korisnici i tržište

Projekt "AkuHouse-Online Aukcija" primarno je usmjeren na ispunjavanje potreba naručitelja, no platforma cilja na širok spektar korisnika koji žele sigurno i jednostavno sudjelovati u online aukcijama. Potencijalni korisnici uključuju privatne osobe koje žele prodati ili kupiti razne predmete, kolekcionare, male trgovce te profesionalne prodavatelje koji traže fleksibilno i skalabilno rješenje za aukcijsku prodaju. S obzirom na kontinuirani rast e-trgovine i sve veću sklonost korisnika digitalnim oblicima kupnje i prodaje, projekt "AkuHouse-Online Aukcija" ima snažan tržišni potencijal. Platforma odgovara na potrebe suvremenih korisnika koji traže transparentnost, sigurnost i lakoću korištenja pri online trgovanju, što je osobito privlačno mlađim generacijama i onima naviknutima na digitalne usluge.

3.3. Kriteriji za mjerenje uspješnosti

Ovaj projekt smatrat će se uspješnim ukoliko proizvedeni sustav zadovolji sljedeće kriterije:

1. Funkcionalna i intuitivna web aplikacija za provođenje online aukcija
2. Zadovoljstvo korisnika
3. Potpuno testirano i tehnički ispravno rješenje koje osigurava pouzdanost i sigurnost u radu
4. Isporučena odgovarajuća projektna dokumentacija

Voditelj projekta:

Petar Bošnjak

Odobrio:

prof. dr. sc. Krešimir Fertalj