

# POSLOVNO POROČILO

## FusionAiPredict

**Avtor:** Jure M.

**Datum:** 6. junij 2025

**Projekt:** FusionAiPredict - Spletna aplikacija za napovedovanje cen kriptovalut

### Kratek povzetek projekta

FusionAiPredict je inovativna spletna aplikacija, ki z uporabo naprednih algoritmov umetne inteligence in strojnega učenja omogoča uporabnikom napovedovanje cen kriptovalut in delnic. Aplikacija združuje zmogljive AI modele (LSTM, Random Forest, XGBoost) z uporabnikom prijaznim vmesnikom ter družabnimi funkcionalnostmi, kar ustvarja celovito platformo za mlade vlagatelje in začetnike v svetu digitalnih valut.

## 1. Identifikacija problema in opis rešitve

### 1.1 Problem, ki ga rešujemo

Trenutni trg kriptovalut predstavlja številne izzive za začetnike in mlade vlagatelje:

- Nezanesljivo trgovanje:** Mladim vlagateljem primanjkuje dostopa do kakovostnih analitičnih orodij in napovedi, kar vodi v impulzivne odločitve in finančne izgube
- Kompleksnost obstoječih platform:** Večina trading platform je zasnovanih za izkušene uporabnike z zapletenim vmesnikom, ki odvrča začetnike
- Pomanjkanje izobraževalnih virov:** Kombinacija napovedi z razlago in učenjem je redka, uporabniki se morajo zanašati na razdrobljene informacije
- Visoke vstopne ovire:** Premium analitična orodja so draga in nedostopna za mlade z omejenimi finančnimi sredstvi

### 1.2 Naša rešitev

FusionAiPredict naslavlja te izzive z inovativnim pristopom:

- **AI-podprte napovedi:** Kombinacija treh različnih modelov strojnega učenja (LSTM za časovne vrste, Random Forest za stabilnost, XGBoost za natančnost) zagotavlja zanesljivejša napovedi
- **Preprost uporabniški vmesnik:** Intuitivna zasnova, prilagojena mladim uporabnikom, z jasnimi vizualizacijami in razumljivimi razlagami
- **Realnočasovni podatki:** Integracija z vodilnimi kripto borzami za najnovejše tržne informacije
- **Skupnostni pristop:** Blog in globalni chat omogočata deljenje izkušenj in učenje od drugih uporabnikov
- **Lokalizacija:** Slovenščina kot primarni jezik z lokalno podporo

### 1.3 Ciljna skupina

Naša primarna ciljna skupina so:

- **Mladi vlagatelji (18-30 let):** Digitalno pismeni posamezniki z osnovnim zanimanjem za investiranje
- **Začetniki v kripto svetu:** Osebe, ki šele vstopajo v svet kriptovalut in potrebujejo vodstvo
- **Dijaki in študenti:** Mladi, ki se želijo naučiti o finančnih trgih in investiranju
- **Tech entusiasti:** Osebe, ki jih zanima uporaba AI tehnologije v finančništvu

### 1.4 Naše konkurenčne prednosti

FusionAiPredict se razlikuje od konkurence po:

- **Kombinaciji multiple AI modelov:** Uporaba različnih algoritmov za povečano zanesljivost
- **Fokus na izobraževanje:** Ne samo napovedi, ampak tudi razlaga procesov in trendov
- **Družabna komponenta:** Skupnost uporabnikov za deljenje znanja in izkušenj
- **Dostopnost:** Freemium model z nizko vstopno oviro
- **Lokalna prilagoditev:** Slovenščina in razumevanje lokalnega trga

## 2. Analiza trga

### 2.1 Velikost in rast trga kriptovalut

Globalni trg kriptovalut je doživel eksponentno rast in dosegel tržno kapitalizacijo preko 2 bilijonov USD. V Sloveniji se je zanimanje za kriptovalute in digitalno investiranje drastično povečalo, posebej med mladimi:

- **Slovenija:** Ocenjujemo, da je v Sloveniji aktivnih približno 50.000+ mladih (18-35 let), ki se zanimajo za investiranje v kriptovalute
- **Potencialna baza uporabnikov:** 30.000+ mladih vlagateljev in začetnikov, ki iščejo dostopna analitična orodja
- **Rast zanimanja:** 150% povečanje iskanj povezanih s kriptovalutami v zadnjih dveh letih
- **Mobilna uporaba:** 85% mladih uporablja pametne telefone za dostop do finančnih informacij

## 2.2 Analiza konkurence

Konkurent	Prednosti	Slabosti	Cena
<b>TradingView</b>	Obsežni grafi, profesionalna orodja	Zapleten vmesnik, drag premium	\$14.95-59.95/mesec
<b>CoinMarketCap</b>	Obsežni podatki, brezplačen	Omejene napovedi, ni AI funkcij	Brezplačen (premium \$3.99/mesec)
<b>Yahoo Finance</b>	Zastonj, zanesljiv vir	Zastarela tehnologija, ni crypto fokusa	Brezplačen
<b>Binance</b>	Direktno trgovanje	Kompleksen za začetnike, visoke provizije	Spremenljive provizije
<b>Coingecko</b>	Dobri osnovni podatki	Ni napovedi, omejene analitike	Brezplačen

## 2.3 Naš edinstveni položaj (USP)

**"Prva AI-podprta platforma za napovedovanje kriptovalut, zasnovana specifično za mlade slovenske vlagatelje, ki kombinira enostavnost uporabe s profesionalnimi analitikami in močno skupnostjo."**

Ključne diferenciacije:

- **AI inteligenca** dostopna začetnikom

- **Skupnostno učenje** s forumi in chati
  - **Slovenska lokalizacija** z razumevanjem lokalnega trga
  - **Nizke cene** za premium funkcije (3€/mesec vs. konkurenca 15-60€/mesec)
- 

### 3. SWOT analiza

#### PREDNOSTI (Strengths)

- Inovativni AI modeli prilagojeni crypto trgom
- Enostaven, intuitiven uporabniški vmesnik
- Open-source pristop omogoča transparentnost
- Močan fokus na specifično nišo (mladi vlagatelji)
- Nizki operativni stroški zaradi lastnega razvoja

#### SLABOSTI (Weaknesses)

- Omejena začetna finančna sredstva
- Odsotnost monetizacijskih tokov v začetni fazi
- Manjši razvojni tim
- Pomanjkanje tržne prepoznavnosti
- Odvisnost od zunanjih API-jev za podatke

#### PRILOŽNOSTI (Opportunities)

- Naraščajoče zanimanje mladih za kriptovalute
- Partnerstva s šolami za finančno izobraževanje
- Možnost razširitve na delniški trg
- Dodatni moduli (izobraževalni kvizi, simulatorji)
- Monetizacija preko affiliate partnerstev

#### GROŽNJE (Threats)

- Močna konkurenca velikih platform
- Spremembe v zakonodaji crypto trgovanja
- Nestabilnost crypto trgov
- Regulativne spremembe v EU
- Tehnološke spremembe in novi konkurenti

## **4. Poslovni model in osnovni finančni načrt**

### **4.1 Strategija prihodkov**

*Freemium model z naslednjimi nivoji:*

**Brezplačna različica:**

- Osnovne napovedi za 5 popularnih kriptovalut
- Dostop do globalnega chata
- Branje blog vsebin
- Osnovni uporabniški profil

**Premium članstvo (3€/mesec):**

- Napovedi za 50+ kriptovalut in delnic
- Zgodnje obvestitve (email/SMS) o pomembnih gibanjih
- Napredne analize in priporočila
- Prioritetna podpora
- Dodatne AI značilnosti
- Brez oglasov

**Dodatni prihodki:**

- **Affiliate partnerstva** s kripto borzami (provizija 20-30% od trgovanja)
- **Sponzorirana vsebina** od crypto projektov
- **Premium izobraževalni vsebina** (webinarji, e-knjige)

### **4.2 Analiza stroškov**

**Mesečni operativni stroški:**

- **Spletno gostovanje in CDN:** 15€/mesec
- **API klici za podatke:** 25€/mesec
- **Domene in certifikati:** 5€/mesec
- **Email storitve:** 10€/mesec
- **Skupaj mesečno:** 55€

**Letni promocijski stroški:**

- **Digitalni marketing (TikTok, Instagram):** 1.200€/leto
- **Dogodke in predstavitve:** 300€/leto
- **SEO in content marketing:** 500€/leto
- **Skupaj letno:** 2.000€

### 4.3 Finančna projekcija (12 mesecev)

Mese c	Uporabniki	Premium (3€)	Affiliate	Mesečni prihodek	Stroški	Neto
1-3	100	5 (15€)	0€	15€	55€	-40€
4-6	500	25 (75€)	50€	125€	75€	50€
7-9	1,200	80 (240€)	150€	390€	95€	295€
10-12	3,000	200 (600€)	400€	1,000€	115€	885€

**Predvideni breakeven:** Mesec 4-5

**Letni prihodek po 12 mesecih:** ~12,000€

**ROI:** 600% po prvem letu

### 4.4 Strategija pridobivanja uporabnikov

**Faza 1 (0-100 uporabnikov):**

- **Osebnostno mreženje:** Predstavitve na fakultetah in srednjih šolah
- **Družbena omrežja:** Organsko označevanje na TikTok/Instagram
- **Beta testiranje:** Povabila prijateljem in družini

**Faza 2 (100-1,000 uporabnikov):**

- **Influencer partnerstva:** Sodelovanje z micro-influencerji (finančni TikTokerji)
- **Refer-a-friend program:** 1 mesec premium za vsakega povabljenega prijatelja
- **Vsebinski marketing:** Blog posts in YouTube videji o crypto trendih

**Faza 3 (1,000+ uporabnikov):**

- **Plačano oglaševanje:** Facebook/Instagram ads z natančnim targetiranjem
  - **PR aktivnosti:** Intervjuji v mladinskih medijih
  - **Partnerstva:** Sodelovanje s kripto skupnostmi v Sloveniji
-

## 5. Zaključek in naslednji koraki

### 5.1 Trenutno stanje MVP (Minimum Viable Product)

*FusionAiPredict* je trenutno v fazi funkcionalne beta različice z naslednjimi implementiranimi funkcionalnostmi:

**Tehnične značilnosti:**

- **Uporabniški sistem:** Registracija, prijava, profili uporabnikov
- **AI napovedi:** "Delujoči" XGBoost model
- **Realnočasovni podatki:** Integracija z binance API
- **Globalni chat:** WebSocket implementacija za komunikacijo v realnem času
- **Blog sistem:** CMS za objavlanje izobraževalnih vsebin
- **Responsive design:** Optimizacija za mobilne naprave

**Podporene kriptovalute:**

Bitcoin (BTC), Ethereum (ETH), Cardano (ADA), Solana (SOL), Polygon (MATIC)

### 5.2 Kratkoročni načrt (6 mesecev)

**Tehnološki razvoj:**

- **Izboljšanje AI modelov:** Implementacija ensemble metod za povečano natančnost
- **Mobilna aplikacija:** Razvoj React Native aplikacije
- **Obvestila:** Push notification sistem za pomembne tržne gibanja
- **API za razvijalce:** Omogočiti tretjim stranem dostop do naših napovedi

**Poslovna razširitev:**

- **Monetizacija:** Implementacija Stripe plačilnega sistema
- **Partnerstva:** Prva sodelovanja s slovenskimi kripto skupnostmi
- **Vsebina:** 50+ blog members in tutorial videojev
- **Lokalizacija:** Dodajanje angleščine za mednarodno širitev

### 5.3 Dolgoročna vizija (2 leti)

**Ekspanzija produkta:**

- **Delniški trg:** Razširitev napovedi na slovenske in ameriške delnice
- **Portfolio management:** Avtomatizirano upravljanje investicij
- **Izobraževalna platforma:** Strukturirani kurzi o investiranju
- **Trading bot:** AI-voden avtomatski trading (z regulativno odobritvijo)

### **Geografska širitev:**

- **Balkan:** Hrvaška, Srbija, Bosna kot naravne naslednje tržišče
- **Srednja Evropa:** Češka, Slovaška, Madžarska
- **Zahodni trgi:** Nemčija, Avstrija
- **Globalno**

## **5.4 Investicijske priložnosti**

Iščemo začetno financiranje za pospešitev razvoja in trženja:

### **S 500€ investicije:**

- Profesionalna domena in SSL certifikati (50€)
- Povečana hosting kapaciteta (150€/leto)
- Osnovni marketing budget (200€)
- UI/UX izboljšave z zunanjim oblikovalcem (100€)

### **S 1,000€ investicije:**

- Vse zgoraj navedeno
- Mobilna aplikacija razvoj (400€)
- Profesionalni video promotional material (200€)
- Pravni stroški za Terms of Service (200€)

### **S 5,000€ investicije:**

- Polno-časni razvoj 3 mesece
- Agresiven marketing (2,000€)
- Dodatni developer za hitrejši razvoj (2,000€)
- Stroški za regulativno skladnost (1,000€)

## **5.5 Izstopna strategija**

Dolgoročno vidimo tri možne scenarije:

1. **Prevzem s strani večje FinTech družbe** (2-3 leta, vrednost 50,000-200,000€)
2. **Samostojna rast** do regionalne platforme z 10,000+ aktivnih uporabnikov

---

Poročilo pripravljeno: 6. junij 2025

Različica dokumenta: 1.0

Status projekta: Beta različica - pripravljeno za investicijo



