



**Financira
Europska unija**
NextGenerationEU

USPJEŠNO ZAVRŠEN PROJEKT „BLOCKADEMIA DECENTRALIZIRANI SUSTAV ZA IZDAVANJE I PROVJERU AUTENTIČNOSTI DOKUMENATA “

Tvrtka GRAVIS GT d.o.o. uspješno je završila projekt „Blockademia decentralizirani sustav za izdavanje i provjeru autentičnosti dokumenata “ u sklopu Poziva „Komercijalizacija inovacija “ sufinanciranog u sklopu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026.

Projektom „Blockademia decentralizirani sustav za izdavanje i provjeru autentičnosti dokumenata“ tvrtka GRAVIS GT d.o.o. ostvarila je komercijalizaciju inovativnog sustava „Blockademia decentraliziranog sustava za izdavanje i provjeru autentičnosti dokumenata“. Blockademia sustav temeljen na blockchain tehnologiji omogućuje obrazovnim institucijama, gradskim, županijskim i državnim uredima te ostalim korporativnim korisnicima koji imaju potrebu za čestim provjerama autentičnosti dokumenata, brz, jednostavan i transparentan način njihove provjere.

Projektom se uveo jedan novi proizvod, jedna usluga, dva procesa i jedna inovacija u organizaciji procesa:

1. **PROIZVOD** - Blockademia sustav omogućuje provjerljivost sadržaja dokumenata objavljenih i verificiranih korištenjem sustava, uz decentralizirano spremanje verifikacijskih podataka, a sastoji se od 4 modula: Basic, Medium, Pro i Enterprise.
2. **USLUGA** – rezultat proizvoda je usluga publiciranja, verifikacije sa provjerom istovjetnosti publiciranog i verificiranog dokumenta korištenjem napredne Blockchain tehnologije u potpunosti integrirane sa Cardano blockchain sustavom. Blockchain kao tehnologija osigurava jedinstvenost i neporecivost zapisa, jer onemogućuje promjene objavljenih podataka, uz osiguranje „lanca“ istine.
3. **NOVI ODJEL ZA PRAĆENJE DIGITALNIH ALATA KOJI POČIVAJU NA BLOCKCHAIN TEHNOLOGIJAMA** – ima ulogu analize i praćenja razvoja Blockchain tehnologija, a posebno Cardano blockchain sustava kojega koristi Blockademia. Potrebno je pratiti te analizom razlika između primijenjenih i nadolazećih tehnologija stvoriti podlogu za daljnji razvoj procesa postojećeg sustava, ali i za razvoj funkcionalnosti i/ili razvoj novih usluga i rješenja u post-projektnoj fazi, zasnovanih na Blockchainu.

Sadržaj ovog materijala je isključiva odgovornost tvrtke GRAVIS GT d.o.o.

4. **INOVACIJA PROCESA ISPORUKE BLOCKADEMIA MREŽE** – Blockademia sustav u trenutku pokretanja radi polu decentralizirano. Prelazak na potpuno decentralizirani način rada u vidu smart contract aplikacije koja će se u potpunosti pokretati na Cardano blockchainu bit će moguć nakon aktivacije Goguen faze u Cardano sustavu i samih smart contracta, te tzv. babel fee.

5. **PROCES PROVJERE AUTENTIČNOSTI POTENCIJALNIH KORISNIKA**- korisnici tokena koriste KYC što znači da se Blockademiom ne može koristiti onaj tko nije prošao provjeru pouzdanosti. Prvi put u povijesti Blockchain tehnologijom razvit će se sustav koji brine tko je korisnik, zaustavit će bilo kakve sumnjive radnje te će na taj način podići vjerodostojnost Blockchaina na potpuno novu razinu, u smjeru kibernetičke sigurnosti.

Provedbom projekta izučeni su i uvedeni najefikasniji načini provedbe projekta.

Kako bi se projektne aktivnosti mogle realizirati u skladu s zadanim planom projekta nabavljeno je sljedeće:

1. ERP sustav koji se unaprijeđuju poslovni procesi
2. CRM sustav kojim se omogućava pristup podacima o kupcu ACI tokena
3. DMS sustav, odnosno, sustav za upravljanje dokumentima koji služi za upravljanje dokumentacijom u svrhu organizacije i digitalizacije poslovanja
4. Licence za ERP, CRM i DMS sustav
5. Nova računala za članove tvrtke

S ciljem predstavljanja inovacije potencijalnim korisnicima tvrtka Gravis GT d.o.o. sudjelovala je na sajmovima od kojih se ističu „BUG Future show 2022“, „BUG Future show 2023“, SmartCities 2023 , a od inozemnih sajam „Blockchain Life 2023“ u Dubaiju najvećem specijaliziranom sajmu za blockchain tehnologiju.

Osim navedenog, provedena je zaštita intelektualnog vlasništva Blockademije u Republici Hrvatskoj.

Kako bi se projekt proveo u skladu s pravilima Poziva te kako bi se opravdala sva dodijeljena bespovratna sredstva ugovorena je vanjska usluga za provedbu projekta.

Na kraju projekta verifikaciju troškova potvrdila je usluga revizije.

OSNOVNE INFORMACIJE O PROJEKTU:

Nositelj projekta:

GRAVIS GT d.o.o. za trgovinu i usluge

Ukupna vrijednost projekta:

748.684,51 €

EU udio u financiranju projekta:

191.954,78 €

Razdoblje provedbe projekta:

01.10.2022. do 01.10.2024.

Kontakt podaci:

+38598384429

goran.tezak@gravisgt.hr

<https://www.gravisgt.hr/>