



Универзитет у Београду
Математички факултет

Студентски трг 16, 11000 Београд
Тел: (+381) 011 2027 801
Факс: (+381) 011 2630 151
Е-адреса: matf@matf.bg.ac.rs

МОЛБА

Школска 2022/23. година

ПОДАЦИ О ПОДНОСИОЦУ МОЛБЕ			
Презиме:	Лазовић	Име:	Стефан
Е-пошта:	mi15290@alas.matf.bg.ac.rs		
Број индекса:	1094/2019	Статус:	Самофинансирање
Ниво студија:	Мастер академске студије		
Тип: пријава теме мастер рада			
Број молбе: м1094/2019-8			
Катедра: Катедра за рачунарство и информатику			
Имплементација децентрализованог тржишта незамењивих токена у индустрији видео игара			
САДРЖАЈ МОЛБЕ:			
Значај теме и области: Децентрализована технологија блокчејн је револуционаризовала начин на који послујемо и контролишемо своју дигиталну имовину, укључујући и ону у видео играма. Незамењиви токен (engl. non-fungible tokens, NFT) је податак са јединственим идентификатором који се базира на блокчејн технологији. Незамењиви токен представља непромењив доказ власништва над одређеном дигиталном или физичком имовином. Незамењиви токени омогућавају да јединствени, незамењиви дигитални додаци буду тржишно размењивани између крајњих корисника, што је нарочито важно у индустрији видео игара где се виртуелни додаци огледају кроз висока финансијска средства. Транспарентно тржиште незамењивих токена у видео играма би пружило додатну сигурност учесницима ове индустрије.			
Специфични циљ рада: Циљ овог рада је да се предложи концепт и механизми за децентрализовано тржиште на Ethereum блокчејну. Тржиште ће користити токен са ознаком ERC20 GOLD за куповину и продају незамењивих токена који ће представљати виртуелне додатке са уникатним метаподацима у видео игри. Тржиште ће омогућити корисницима да купују и продају незамењиве токене користећи GOLD токене. Рад ће такође анализирати предности децентрализованог тржишта незамењивих токена у индустрији видео игара и упоредити га са традиционалним тржиштима за виртуелне додатке.			
Комисија: <ol style="list-style-type: none">1. Ментор: Саша Малков2. Председник: Иван Чукић3. Члан: Александар Вељковић			
ПРИЛОЗИ МОЛБИ:			

1. образац молбе за одобрење теме мастер рада

Београд, 5. мај 2023.

(потпис)

(Попуњава надлежна особа)

ОДОБРАВА СЕ

НЕ ОДОБРАВА СЕ

5. мај 2023., Филип Марић

(датум, име, презиме и потпис)

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ:

5. мај 2023., Филип Марић

Сагласна Катедра за рачунарство и информатику