

Računarstvo i informatika - studentski klub (RISK)

Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu

Uvod



- Veb strana: `risk.matf.bg.ac.rs`
- Fejsbuk grupa: `facebook.com/groups/1192849077458638`

- Osnovan u decembru školske 2015/2016 godine na sednici studentskog parlamenta
- Osnivač: Nemanja Mićović¹, tadašnji student 3. godine smeru informatika

¹nemanja_micovic@matf.bg.ac.rs

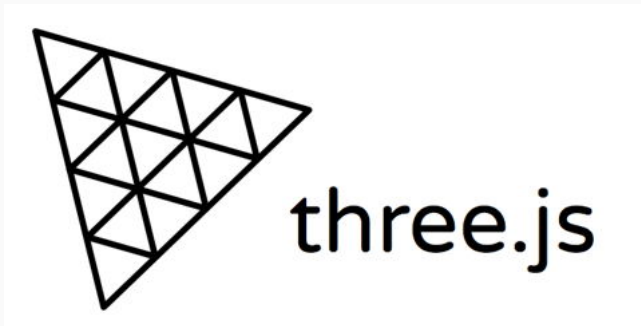
- Podsticaj studenata na vannastavne aktivnosti
- Edukacija studenata iz oblasti računarstva
- Međusobno povezivanje i upoznavanje studenata
- Rad na projektima od zajedničkog interesa

- Održano preko 20 okupljanja
- Okupljanja održavana na 1-3 nedelje
- Okupljanja posećivali pretežno studenti MATF-a ali i studenti ETF-a, RAF-a i FON-a
- Osnovana fejsbuk stranica sa preko 400 članova (444)

Održana okupljanja



- Predavač: Stevan Nestorović
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/stevan-github.pdf



- Predavač: Stevan Nestorović
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/stevan-grafika.pdf
- Kodovi: github.com/stevannestorovic/risk-grafika



- Predavač: Nemanja Mićović
- Predavanje posvećeno alatima komandne linije na GNU/Linux operativnom sistemu
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/termlife.pdf
- Video: youtube.com/watch?v=Wjz8lcsYHuQ



- Predavač: Marko Jeremić
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/marko-github.pdf



- Predavač: Nemanja Mićović
- Predavanje posvećeno razvoju Android aplikacija
- Kod: github.com/riskmatf/android-intro01



- Predavač: Stevan Nestorović
- Predavanje posvećeno Jekyll radnom okruženju za generisanje statičkih Veb stranica



BASH
THE BOURNE-AGAIN SHELL

- Predavač: Peđa Trifunov
- Predavanje posvećeno pisanju skripti u alatu bash
- Kod: `github.com/riskmatf/bash-intro`



- Predavač: Stevan Nestorović (tadašnji student 2. godine)
- Predavanje posvećeno radnom okviru flask u jeziku Python za razvoj Veb aplikacija
- Kod: github.com/riskmatf/flask-notes



BLOCKCHAIN

- Gostujući predavači iz firmi OriginTrail i Decenter
- Predavanje posvećeno decentralizaciji, blockchain-u, bitcoin-u

Uvod u decentralizaciju

Blockchain i primenjena kriptografska rešenja

24. decembar, 14-18h
Matematički fakultet, sala 706



DECENTER

//RISK



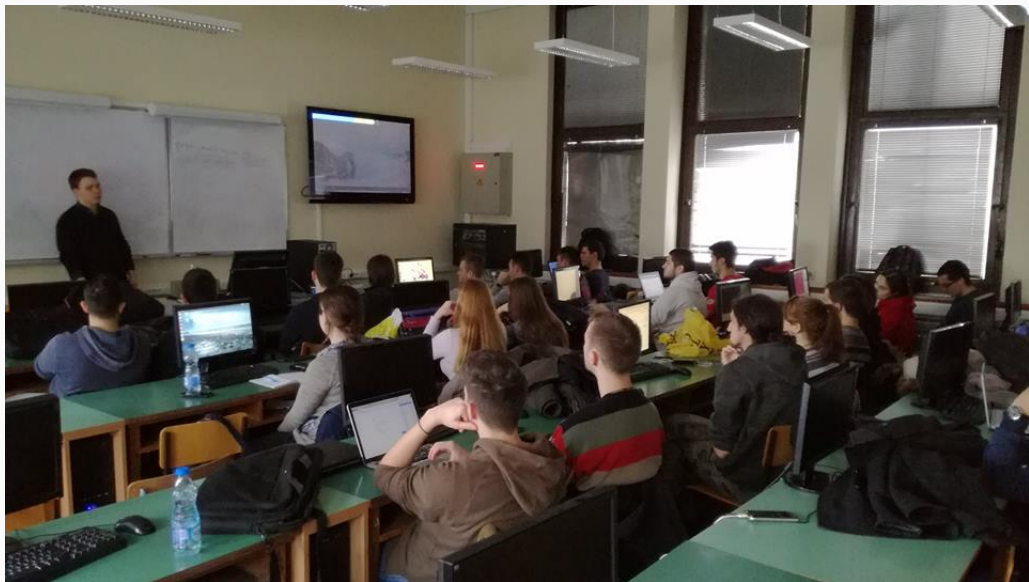
origintrail



- Predavač: Nemanja Mićović
- Predavanje posvećeno razvoju video igara kroz Unity radno okruženje
- Kod: github.com/riskmatf/unity3d

Slike sa nekih okupljanja

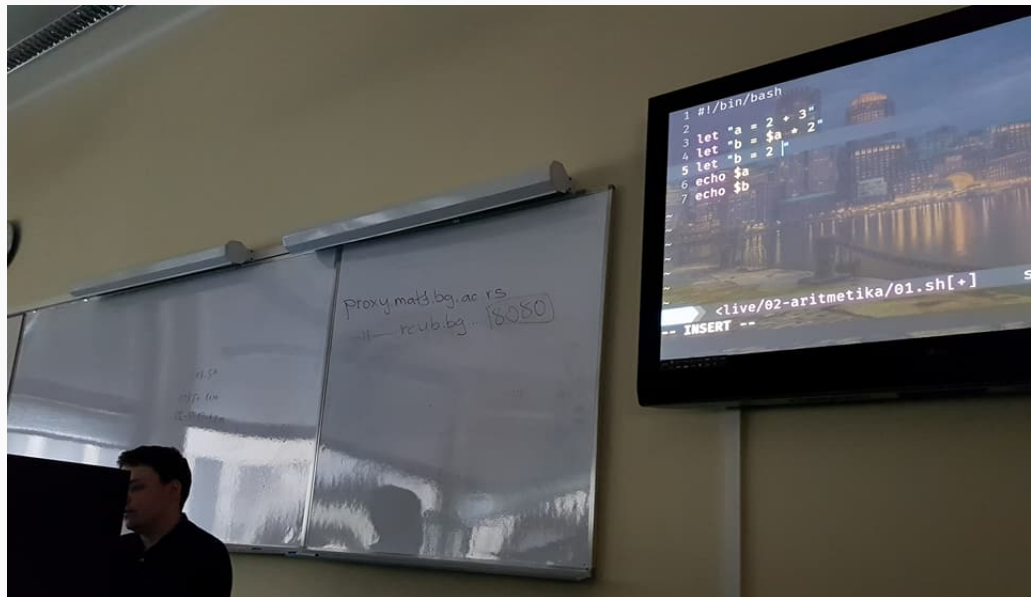
Bash scripting



Bash scripting



Bash scripting



Uvod u decentralizaciju



Uvod u decentralizaciju

The image shows a man standing in front of a large projection screen in a lecture hall. He is wearing a green t-shirt with the Origintrail logo. The screen displays the Origintrail logo and the text "First Purpose-Built Protocol for Supply Chains Based on Blockchain". Below this, it says "Branimir Rakić, Co-Founder & CTO" and "branimir.rakic@origin-trail.com". At the bottom of the screen, the website "origintrail.io" is listed. To the right of the screen, a periodic table of elements is visible, featuring the BASF logo and the text "We create chemistry".

origintrail

First Purpose-Built Protocol for Supply
Chains Based on Blockchain

Branimir Rakić, Co-Founder & CTO branimir.rakic@origin-trail.com

origintrail.io

H
Li
Na
K
Sr
Ba
Ra
Sc
Ti
V
Cr
Mn
Fe
Co
Ni
Cu
Zn
Ga
Ge
As
Se
Br
Kr
Rb
Y
Zr
Nb
Mo
Tc
Ru
Rh
Pd
Ag
Cd
In
Sn
Sb
Te
I
Xe
Cs
La
Ce
Pr
Nd
Pm
Sm
Eu
Gd
Tb
Dy
Ho
Er
Tm
Yb
Lu
Hf
Ta
W
Re
Os
Ir
Pt
Au
Hg
Tl
Pb
Bi
Po
At
Rn
Ac
Th
Pa
U
Np
Pu
Am
Cm
Bk
Cf
Es
Fm
Md
No
Lr

BASF
We create chemistry


Uvod u decentralizaciju



Uvod u decentralizaciju

Consensus rules giving you trouble?

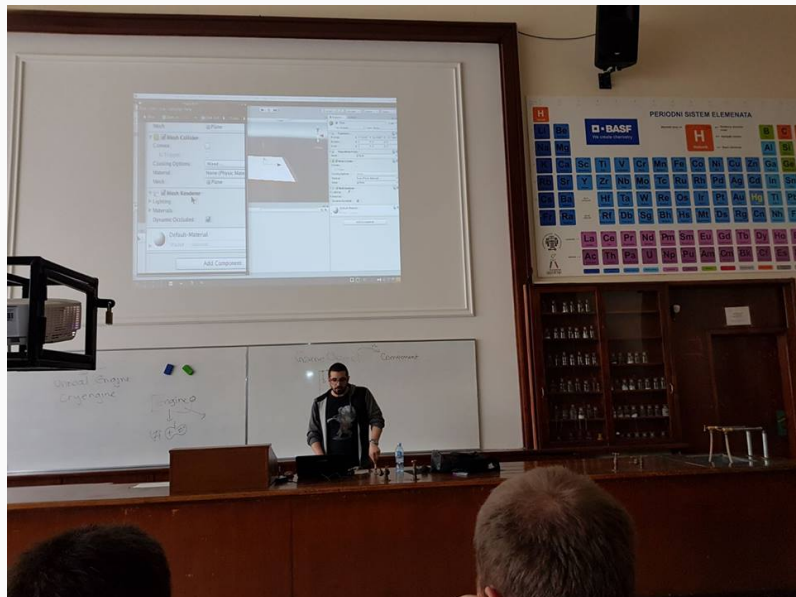
- Just Fork!TM
- Don't like the consensus rules, make your own protocol
- Not necessarily a bad thing!
- Can change operating rules (eg. PoW algorithm)
- Can add more user facing features
- Users choose by **adoption**



DECENTER







Dalji planovi

- Saradnja sa Katedrom za računarstvo na Matematičkom fakultetu
- Saradnja sa industrijom
- Dobijanje termina u rasporedu časova
- Promocija organizacije
- Nastavak održavanja redovnih okupljanja

Pitanja?