

Računarstvo i informatika - studentski klub (RISK)

Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu

Uvod



- Mejl: `risk@alas.matf.bg.ac.rs`
- Veb strana: [link](#)
- Fejsbuk grupa: [link](#)
- Github organizacija: [link](#)
- Instagram: [link](#)

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

¹nemanja_micovic@matf.bg.ac.rs

- Nemanja Mićović - `nemanja_micovic@matf.bg.ac.rs`
- Peđa Trifunov - `trifunov.pedja@gmail.com`
- Stevan Nestorović - `stevannestorovic@hotmail.com`
- Vuk Novaković - `vnovakovic96@gmail.com`
- Aleksandar Stefanović - `stefanoviczaleksandar@gmail.com`
- Olivera Popović (+ društvene mreže)- `o.popovic@outlook.com`
- Filip Filipović (+ video) - `ffilipovicc98@gmail.com`
- Konstantin Klima - `konstantin.klima@live.com`
- Ana Bolović - `anabolovic98@gmail.com`
- Šerer Marko (+ dizajn) - `sherer.marko@gmail.com`

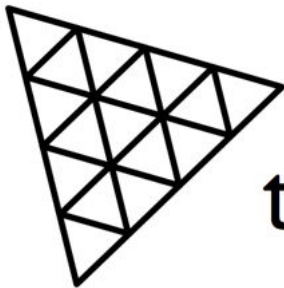
- Podsticaj studenata na vannastavne aktivnosti
- Edukacija studenata iz oblasti računarstva
- Međusobno povezivanje i upoznavanje studenata
- Rad na projektima od zajedničkog interesa

- 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 kao i drugih fakulteta
- Osnovana fejsbuk stranica sa preko 600 članova (610)

Održana okupljanja



- Predavač: Stevan Nestorović
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/stevan-github.pdf
- Školska godina: 2017/2018



three.js

- Predavač: Stevan Nestorović
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/stevan-grafika.pdf
- Kodovi: github.com/stevannestorovic/risk-grafika
- Školska godina: 2017/2018



- 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
- Školska godina: 2017/2018



- Predavač: Marko Jeremić
- Slajdovi: risk.matf.bg.ac.rs/assets/data/marko-github.pdf
- Školska godina: 2017/2018



- Predavač: Nemanja Mićović
- Predavanje posvećeno razvoju Android aplikacija
- Kod: `github.com/riskmatf/android-intro01`
- Školska godina: 2017/2018



- Predavač: Stevan Nestorović
- Predavanje posvećeno Jekyll radnom okruženju za generisanje statičkih Veb stranica
- Školska godina: 2017/2018



BASH
THE BOURNE-AGAIN SHELL

- Predavač: Peđa Trifunov
- Predavanje posvećeno pisanju skripti u alatu bash
- Kod: github.com/riskmatf/bash-intro
- Školska godina: 2017/2018



Flask

web development,
one drop at a time

- 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
- Školska godina: 2017/2018



BLOCKCHAIN

- Gostujući predavači iz firmi OriginTrail i Decenter
- Predavanje posvećeno decentralizaciji, blockchain-u, bitcoin-u
- Školska godina: 2017/2018

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
- Školska godina: 2017/2018



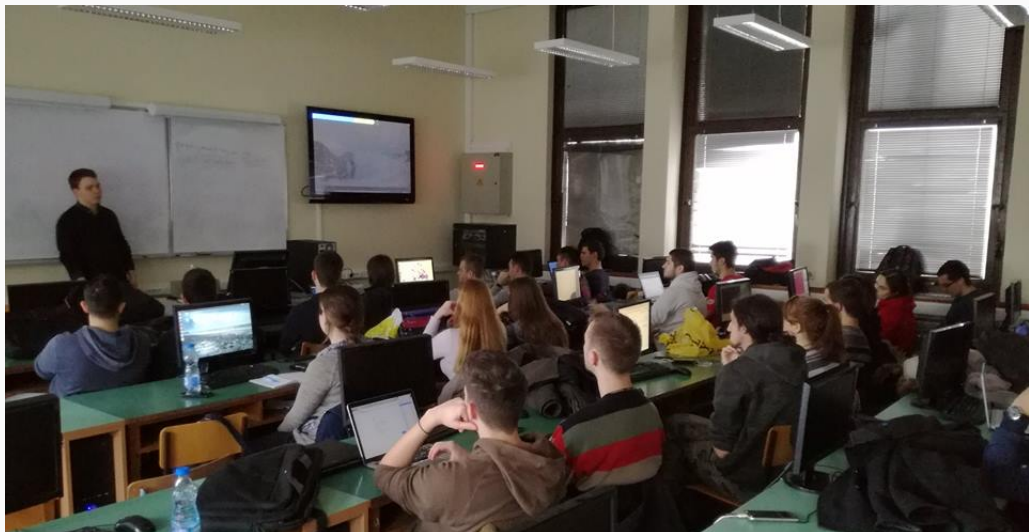
- Predavač: Stevan Nestorović
- Predavanje posvećeno alatu Git, servisu GitHub i zajednici otvorenog koda
- Kod: `github.com/riskmatf/risk-meetup-11-git`
- Školska godina: 2018/2019



- Predavač: Vuk Novaković
- Predavanje posvećeno jeziku Python, okruženju Jupyter Notebook i nekim korisnim bibliotekama
- Kod: `github.com/riskmatf/risk-meetup-12-python`
- Školska godina: 2018/2019

Slike sa nekih okupljanja

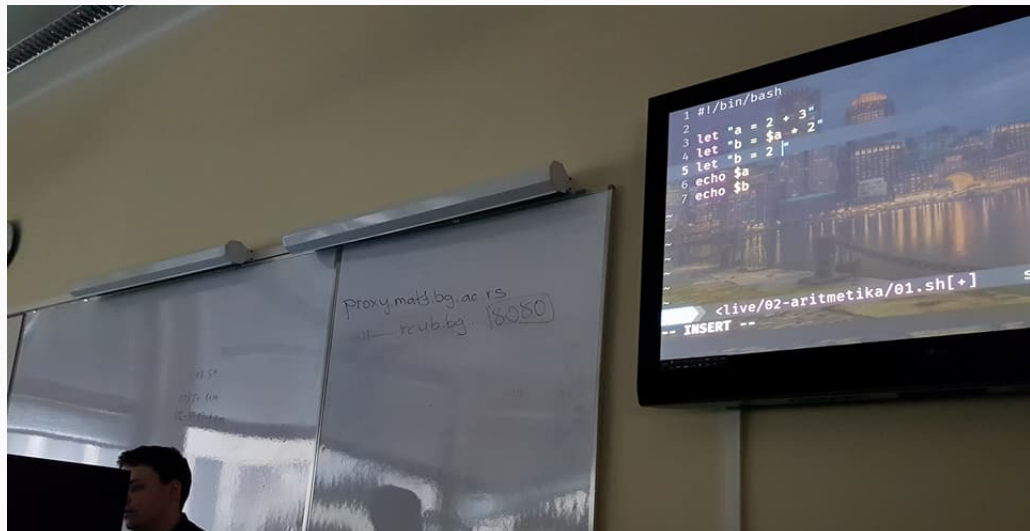
Bash scripting



Bash scripting



Bash skripting



Uvod u decentralizaciju



Uvod u decentralizaciju

 **origintrail**

First Purpose-Built Protocol for Supply
Chains Based on Blockchain

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

origintrail.io




Uvod u decentralizaciju



Uvod u decentralizaciju

Consensus rules giving you trouble?

- Just Fork!™
- 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**

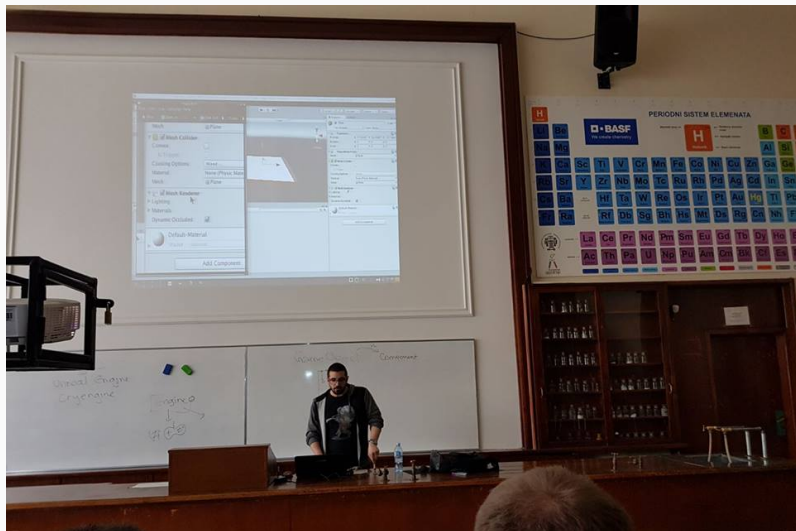


DECENTER









Uvod u Python, Jupyter Notebook i korisne biblioteke



Uvod u Python, Jupyter Notebook i korisne biblioteke



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?
