



FER (/t/fer)

Raspodijeljeni sustavi (/t/rassus)

[RASSUS] Jesenski rok - 2019/2020

Kreni priti
Bobicki (/u/Bobicki) 1. ruj. 2020 Uređeno**Pitanja s usmenog preko Teamsa (Pripužić)**

1) Transparentnost

- što je transparentnost i navedi nekoliko vrsta

2) Skalarne i vektorske oznake vremena

- navedi obilježja i međusobne razlike
- može li se sa sigurnošću utvrditi redoslijed događaja pomoću skalarnih/vektorskih oznaka

3) Peer-to-peer

- navedi dvije vrste peer-to-peer sustava i po čemu se razlikuju
- koja vrsta peer-to-peer sustava je blockchain i zašto

0 ...

lara (/d/1498-rassus-jesenski-rok-20192020/3) odgovara na ovo.

**Mico (/u/micho)** mijenja naslov u **[RASSUS] Jesenski rok - 2019/2020.**

...

lara (/u/lara) 4. ruj. 2020 **Bobicki** (<https://fer.studosi.net/d/1498/1>) Jesu se na pismenom ponavljala pitanja iz starih ispita?

0 ...

Bobicki (/d/1498-rassus-jesenski-rok-20192020/4) odgovara na ovo.

**Bobicki (/u/Bobicki)** 5. ruj. 2020 Uređeno lara (<https://fer.studosi.net/d/1498/3>) Ne znam na koje točno stare ispite misliš, ja ih nisam uopće našao kad sam učio. Našao sam samo jedan pdf na materijalima koji se zove

RASSUS_MI,ZI,rokovi,_usmeni, ali to mi se čini kao da je 2015. osvježeno. Prošao sam sad kroz taj pdf i ima zadatka koji su se ponovili, ili skroz isti ili isti tip zadatka s nečim drugim što se traži. Ja se ne bih oslanjao previše na ta pitanja, ali svakako dobro dođu za vježbu kad naučiš ono iz prezentacija.

👍 0 🗨️ ...



Firecracker (/u/Systematic) 5. ruj. 2020

Usmeni - Podnar Žarko

Peer-to-peer: Decentralizirani i centralizirani prednosti i mane, Strukturirani i nestrukturirani, usporediti ih sa centr i decentr.

Što se tiče ispita, ono što sam ja primjetila da su otprilike bila po 2 pitanja po lekciji. Neka kojih se sjećam:

Uloga sloja raspodijeljenih sustava.

Objasni migracijsku, lokacijsku i relokacijsku transparentnost na primjeru DNS-a.

Razlike publish-sub i komunikacije preko poruka

Tablica za TCP, kojim redoslijedom idu naredbe

Proof of Work koncept

Graf za lokalno obnavljanje replike

Dijagram atomic multicasta, objasni što je i jeli graf pokazuje atomic multicast

Obnavljanje pomoću checkpointa - je li moguće na zadanom grafu

Zašto HTTP 1.1 koristi perzistentne TCP veze

Što je tranzijentna a što perzistentna komunikacija

Jedan zadatak sa sinkronizacijom - proces d se izvršava nakon a,b,c - kojim bi mehanizmom sink to postigli i skiricati ga

Zašto je potrebna konzistentnost i nabroji vrste

Prednosti i nedostaci skalarnih oznaka

analitički izraziti p^* u sustavu

zadatak kao iz 3 zadaće

chord - dodati čvor u mrežu

objasniti alg odabira vođe u sink mreži (grafu)

obilježja komunikacije s repom

Objasniti Advanced Messaging Queue Protocol

👍 0 🗨️ ...