

☆ Kreni pratiti ▼



FER (/t/fer)

Raspodijeljeni sustavi (/t/rassus)

[RASSUS] Gradivo



ljama_glama (/u/ljama_glama) mijenja naslov u **[RASSUS] Pitanja i odgovori.**

⋮



Mico (/u/micho) mijenja naslov u **[RASSUS] Gradivo.**

⋮



huba buba (/u/Gussy) 26. lis. 2021 Uređeno

↩ **ljama_glama** (<https://fer.studosi.net/d/5728/1>) 4-socketa su vezana uz port 10000, prvo imas listener socket koji ceka da se klijent spoji na taj port, zatim se stvara zasebni socket za svakog klijenta kad dode novi zahtjev na listener i taj socket postoji dok postoji tcp veza. dakle imat ces listener, sockete za prvog, drugog i treceg klijenta

mislim da ce se tog treceg klijenta staviti na backlog na listeneru jer moze stvoriti samo jos dva nova threada pretpostavljam

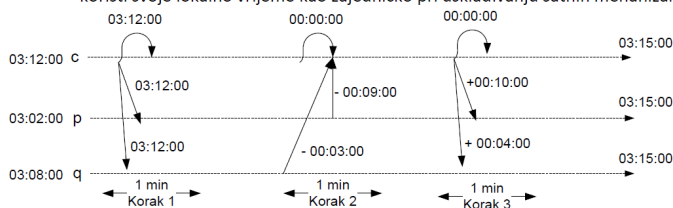
👍 1 🗨 ⋮

MJESEC KASNIJE

🇨 **Cvija (/u/Cvija)** 23. stu. 2021

Zadatak 7.1

Prikažite i objasnite korake algoritma Berkeley za usklađivanje satnih mehanizama tri računala u raspodijeljenoj okolini. Računala imaju sljedeće vrijednosti satova $T(p)=03:02:00$, $T(q)=03:08:00$ i $T(c)=03:12:00$. Upravitelj je treće računalo. Pretpostavite da prijenos poruke između 2 računala traje 1 minutu i da upravitelj koristi svoje lokalno vrijeme kao zajedničko pri usklađivanju satnih mehanizama.



Korak 1:
Upravitelj šalje poruku s trenutnim vremenom svim računalima.

Korak 2:
Poslane poruke putuju 1 minutu i nakon primitka poruka, računala odgovaraju s porukom koja sadrži razliku lokalnog vremena u odnosu na primljeno vrijeme.

Korak 3:
Nakon primitka poruka odgovora, upravitelj šalje poruke zahtjeva koje sadrže vremenski pomak za svako računalo. Poruke zahtjeva putuju 1 minutu te nakon primitka poruke zahtjeva, svako računalo usklađuje lokalni satni mehanizam.



Zar je u ovom zadatku pretpostavka da sva tri računala znaju da poruke putuju minutu ili?

objava 12 od 43

/^

0

MsBrightside (/d/5728-rassus-gradivo/7) i ljama_glama (/d/5728-rassus-gradivo/11) odgovaraju na ovo.

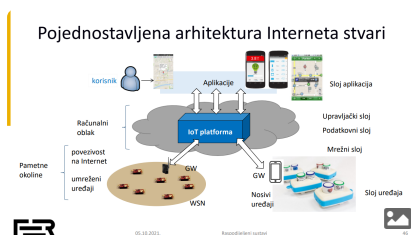


ljama_glama (/u/ljama_glama) 24. stu. 2021

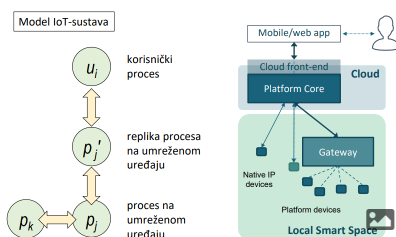
Zadatak 1.4

Opišite okruženje Interneta stvari. Na jednom primjeru usluge navedite ulogu svakog dionika u ostvarenju usluge.

Jel se pod tim misli na ovaj slajd pa onda dati neki svoj primjer IoT-a?



Ili se misli na ovaj model?



0

MsBrightside (/u/MsBrightside) 24. stu. 2021

Cvija (<https://fer.studosi.net/d/5728/5>) u knjizi se spominje samo da upravitelj se koristi sa tz to jest vremenom potrebnim za slanje poruke. Barem sta se Berkleya tiče, tako da mislim da nije važno znaju li ostali.

1



IdeGas (/u/WP_Deva) 25. stu. 2021

Zna li netko odgovore na:

6.3, 5.4., 4.1 i 2.6?

/^

objava 12 od 43

👍 -1 🗨️ ...

↩️ ljama_glama (/d/5728-rassus-gradivo/13) odgovara na ovo.



NISAM ASISTENT (/u/tata) 25. stu. 2021

Kakvi bi se problemi pojavili kada bi se više repliciranih poslužitelja weba priključilo na mrežu izravno, a ne posredstvom zastupnika (proxy)?

👍 0 🗨️ ...

↩️ laranotreallycroft (/d/5728-rassus-gradivo/10) odgovara na ovo.



laranotreallycroft (/u/laranotreallycroft) 25. stu. 2021

↩️ NISAM ASISTENT (<https://fer.studosi.net/d/5728/9>) rekla bi da nije ocuvana replikacijska transparentnost jer im klijent onda razlicito pristupa

👍 3 🗨️ ...



ljama_glama (/u/ljama_glama) 25. stu. 2021

↩️ Cvija (<https://fer.studosi.net/d/5728/5>) Zasto se u koraku 2 koristi npr -00:09:00, a u koraku 3 +00:10:00? Zasto nije oboje 10?

👍 0 🗨️ ...

↩️ Klaud Konzultanta (/d/5728-rassus-gradivo/12) odgovara na ovo.



Klaud Konzultanta (/u/Mike)

objava 12 od 43
25. stu. 2021 Uređeno



↩ **ljama_glama** (<https://fer.studosi.net/d/5728/11>)

U koraku 2 **p** šalje kolika je razlika između njegovog vremena i dobivenog timestampa sa **c** (-9 minuta jer zaostaje 9 minuta za dobivenim ts-om, ts na **c** je bio 3:12, poruka je putovala 1 minutu i u vrijeme primitka poruke ts na **p** je bio 3:03).

Put poruke od **p** do **c** je opet 1 minuta i taj odgovor iz koraka 2 **c** prima u 3:14. C očitava koliko p kasni i onda još u obzir vrijeme putovanja poruke, pa **c** porukom u koraku 3 govori **p**-u da sat mora pomaknuti za 10 minuta (+10) kako bi uskladili svoje lokalne satne mehanizme.

👍 2 🗨️ ...



ljama_glama (/u/ljama_glama) 25. stu. 2021

↩ **IdeGas** (<https://fer.studosi.net/d/5728/8>) Imas [ovdje](https://github.com/studosi-fer/RASSUS/tree/master/vjezba/pitanja-za-provjeru/2011-12) (<https://github.com/studosi-fer/RASSUS/tree/master/vjezba/pitanja-za-provjeru/2011-12>) sve riješeno, samo je drugi redoslijed pa treba tražiti pitanja

👍 1 🗨️ ...

↩ **netko_tamo** (/d/5728-rassus-gradivo/14) odgovara na ovo.

N **netko_tamo (/u/netko_tamo)** 25. stu. 2021

↩ **ljama_glama** (<https://fer.studosi.net/d/5728/13>) cekaj i ovaj drugi ciklus predavanja isto ulazi u scope naseg MI?

👍 0 🗨️ ...

↩ **MsBrightside** (/d/5728-rassus-gradivo/15) i **Cvija** (/d/5728-rassus-gradivo/17) odgovaraju na ovo.

M **MsBrightside (/u/MsBrightside)** 25. stu. 2021

↩ **netko_tamo** (<https://fer.studosi.net/d/5728/14>) samo jedan dio pitana, jer neka pitanja u prvom ciklusu su dio sta nismo radili jos

👍 0 🗨️ ...

↩ **netko_tamo** (/d/5728-rassus-gradivo/16) odgovara na ovo.



/N

netko_tamo (/u/netko_tamo)objava 12 od 43
25. stu. 2021

↩ MsBrightside (<https://fer.studosi.net/d/5728/15>) e pa da, okej zato i gledam, reko nije valjda da sam pol toga preskocio hahaha, tenks 😊

0 ...

C **Cvija (/u/Cvija)** 25. stu. 2021 Uređeno

↩ netko_tamo (<https://fer.studosi.net/d/5728/14>) Pogledaj oba ciklusa (naravno ne sve), jer koliko sam primijetio, nije isti redoslijed obrađivanja gradiva kao prethodnih godina.

Znači, odgovori na neka pitanja koja smo mi dobili, postoje u rješenjima koja su za drugi ciklus.

1 ...

12 DANA KASNIJE

↔ **Mico (/u/micho)** moved 3 posts to **[RASSUS] Izvedba - 2021/2022 (/d/6087/37)**.

**Atem (/u/Atem)** 9. pro. 2021

Zna li netko koja gradiva iz skripte pokriva 8. prezentacija?

0 ...

MJESEC KASNIJE

↔ **Mico (/u/micho)** moved 2 posts to **[RASSUS] Završni ispit - 2021/2022 (/d/6551/1)**.




7 DANA KASNIJE

**Erpeg (/u/Erpeg)** 25 sij.

kako

ovo
naučt
za
dan
ipo
tutorial

objava 12 od 43 



 1   3 

↩ RogerRoger (/d/5728-rassus-gradivo/25) i VolimStopala   (/d/5728-rassus-gradivo/26) odgovaraju na ovo.

Učitaj još