



AKADEMIJA.IT

INFOBALT IR TECH CITY

REZULTATAI

Andrius Stašauskas

andrius@stasauskas.lt

<http://stasauskas.lt/itpro2018/>

TURINYS

- Rezultatai
- Dažniausiai darytos klaidos



REZULTATAI



AKADEMIJA.IT

INFOBALT IR TECH CITY

REZULTATAI

	Testas	Praktinė užduotis	Pažymys
Kutas	8.42	9.13	9
Azog	8.97	8.69	9
safety	9.24	9.36	9
juce	8.70	2.00	4
edvu	8.42	9.79	9
MissMarple	7.88	9.64	9
mce	8.15	5.28	6
kisielių	9.51	9.50	10
jongai	8.70	9.68	9
miri	8.15	7.00	7
tc	7.06	2.00	4
traukinys	7.34	8.05	8
spekus	8.70	9.21	9
Namas	5.98	2.00	3
MrBean	6.25	4.15	5
Adm	3.53	2.00	2
laisves	8.15	8.75	9
beeps	8.15	8.44	8
VOID	6.79	2.00	3
sleepy	7.61	8.74	8
sparrow	8.15	2.00	4



DAŽNIAUSIAI DARYTOS KLAIDOS



AKADEMIJA.IT

INFOBALT IR TECH CITY

TESTAS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- tiksliausias atsakymas į klausimą

"Kas yra Spring Boot aplikacija?"

- iš 8 paskaitos 39 (hello world) ir 43 skaidrė:
 - Programos kontrolė deleguojama statiniam klasės SpringApplication metodui run, nurodant aplikacijos šakninį komponentą
- @SpringBootApplication anotacijos gali ir nebūti - ji skirta nurodyti Spring Boot, kaip aplikaciją sukonfigūruoti
- Spring Boot aplikacijų galima paleisti daug, o maven projekte dargi yra ir React aplikacija



TESTAS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- mažai kas atsakė į klausimą:

"Norėdami aktyvuoti JSR380 validavimą esybėms, turime"

- iš 10p. 61 skaidrė ir 11p. 39 skaidrė:
 - Kitas anotacijas galima rasti [JSR 380 standarte](#)
 - Įjungtas ne anotacija, o `application.properties`
 - nustatyti `none` norint išjungti
- įjungta į `application.properties` įrašius validacijos režimą - `mode`

```
spring.jpa.properties.javax.persistence.validation.mode=auto
```



TESTAS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- XML failo patikrinimas, ar jį sudaro žymės, ar žymės uždarytos, ar atributų reikšmės kabutėse ir panašūs patikrinimai atliekami tikrinant gerą suformavimą. Tai tinka bet kokiam XML dokumentui
- React pakeitus komponentą, atsinaujina visi susiję komponentai, jie gali būti įdėti į render metodą, o gali būti kaip nors kitaip susiję, dėl ko keičiasi jų props ar state



TESTAS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- ({raudona}) => (<u>({raudona})</u>) yra arrow funkcija
 - būtų atvaizduota <u>(spalva)</u>
- toks Spring Data metodas ištrintų naudotoją pagal jo naudotojo vardą

```
@Query("DELETE FROM User u WHERE u.username = ?1")  
@Modifying  
void pasalinkiteNaudotoja(String vardas)
```



TESTAS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- Daugiasluoksnė architektūra ir yra daugiasluoksnė architektūra, tai nebuvo suktas klausimas
- Klausimus, susijusius su kodu, atsakėte teisingai, nebent neįsiskaitėte ką kodas daro, ar nepasirašėte ant popieriaus, kas atsitinka vykdant kodą tarpiniuose žingsniuose



PRAKTINĖ UŽDUOTIS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- Reikėjo sukurti švenčių ir šalių valdymo programą
 - tai nebuvo knygų institucijų ar naudotojų valdymo programa
 - turėjo egzistuoti servisai:
 - CRUD operacijos su švente ir šalimi
 - CRUD su metais buvo kaip ir nereikalinga, nes metai unikalčiai identifikuojasi ir jų informacija nesikeičia



PRAKTINĖ UŽDUOTIS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- Daugiausiai nepavyko realizuoti švenčių ir šalies susiejimo
- Ne visi sudėjote aplikacijas į reikalingus katalogus: kodas-spring ir kodas-react
 - aplikacijų pavadinimai tiek maven, tiek npm ne pagal užduotį
 - maven nesutapo groupId, arba package java kode
 - nepakeistas react aplikacijos pavadinimas



PRAKTINĖ UŽDUOTIS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- Trečdalis aplikacijų nesikompiliavo arba nestartavo visai
- Pas daugelį neveikė arba nebuvo įkeltas React į tomcat
 - tikrinimo metu buvo startuotas npm appsas atskirai, tačiau kažkiek appsų vis tiek neviekė
 - nesistartavo dėl klaidų
 - nieko nerodė dėl klaidų
 - negalėjo dirbti su tuščiais duomenimis (tuščia DB)
 - navigacija neveikė (dažniausiai dėl absoliučių nuorodų)



PRAKTINĖ UŽDUOTIS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- Kitos klaidos:
 - pateikta parduotuvė ar institucijų valdymo aplikacija vietoj švenčių valdymo programos
 - xml nėra nė vieno bean
 - nėra request bean
 - nėra loginimo
 - neveikia, nepilnai įgyvendintos CRUD operacijos
 - CRUD operacijos tik šventei arba tik šaliai
 - React neveikia duomenų redagavimas
 - neveikia React navigacija



PRAKTINĖ UŽDUOTIS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- nenaudotas CSS failas ar klasės jame
- nepanaudoti paveiksliukai arba naudoti neimportuojant
- nėra modal ir/ar alert
- nepanaudoti cards sąrašams
- nėra pranešimo dėl valstybinės šventės
- nėra duomenų validacijos
 - dėl ko dažnai lūžinėja servisai
- neįdėjote radio input'o
- neįgyvendintas joks many* ryšys DB



PRAKTINĖ UŽDUOTIS - DAŽNIAUSIOS KLAIDOS

- labai mažai repository metodų, kurie rūšiuoja arba ką nors išrenka pagal kriterijus
- labai mažai sudėtingų JPQL užklausų
- niekas nepanaudojo paveldimumo
 - į kriterijus vertinant neįėjo
- ir t.t.



ASMENINĖS KLAIDOS

- jeigu norite sužinoti kažkurią dalį asmeninių neatitikimų kriterijams, rašykite el. paštu
 - parašykite sritį, iš kurios norite kažką sužinoti - kriterijų daug, kiekvieną surašyti bus sudėtinga laiko prasme



PERLAIKYMAI

- Testą išlaikė visi
 - todėl perlaikymas bus tik praktinei užduočiai
- Praktinės užduoties perlaikymas:
 - 2019-01-17 Ketvirtadienis
 - 8:55 - 12:25
 - 4 akademinės valandos + pertraukos
 - ateikite 8:00



KAS TOLIAU?

Praktika. Konsultacijos

Dėl appų - per Slack arba el. paštu visos praktikos metu

Jei labai reikės, sutarsime susitikimo laiką



AKADEMIJA.IT

INFOBALT IR TECH CITY