

U cemu radimo?

- Java 17? 21?
- SpringBoot
- MongoDB na cloud-u
- Ako imamo vremena da sve bude na cloud-u
- Na lokalu, ako ne uspemo
- Monolitno
- Jackson nauciti - za JSON serijalizaciju

Funkcionalnosti:

- Index pojmova, ako neko zeli sam da ode da cita o necemu, i tu neki search mozda
- pravljenje ruta u odnosu - na interesovanja i sve druge opcije
- admin dodaje stvari
- da ima vec predefined routes koje su smislili pametni ljudi
- opica za glasanje za rute da budu popularne, like 1-5

Unutrasnje funkcionalnosti:

- da se tekst ne ponavlja
- da pise koliko vremena ce provesti u kom muzeju

Pravljenje ruta

- 3 nivoa
 - minimalno - mrzi me da citam - txt0 (x mins of read)
 - mid - citacu malo - txt1
 - neard - bas sam zainteresovan - txt2
- Biramo:
 - destinacije
 - vremenske periode
 - licnosti
 - vrstu umetnosti koja nas interesuje
- Sortiramo po:
 - destinacije
 - vremenske periode - hronoliski
 - licnosti
 - sto manje hoda

- dajemo listu mesta gde da ide i tekst koji je vezan za te stvari
- da imamo next da izadje tekst kada stigne na to mesto
- bilo bi dobro da damo google maps rutu za to sto napravimo

Baza

- o periodima
 - naziv perioda
 - trajanje
 - podrucje na kom je bio period
 - txt0 - min oko 1k max 3k karaktera
 - txt1 - mid oko 4k max 5k
 - txt2 - all oko 6k max 8k
 - stvari koje se mogu videti da pripadaju tom periodu
 - znameniti umetnici tog perioda
 - umetnici tog perioda o kojima se moze videti u Novom Sadu, ovo da bude objekat koji ima id i mozda ime, a mozda samo ime i kroz to dobavljamo ostali info koji se prikaze
- o ljudima
 - ime
 - mesto rodjenja
 - godina (datum) rodjenja
 - kojim umetnostima se bavio MOZE VISE
 - kom periodu pripada
- mesta - muzeji - znamenitosti
 - naziv
 - adresa
 - koordinate
 - ime na google maps
 - vremenski period o kom je
 - tekst o tome (txt0, txt1, txt2)
- o delima
 - autor
 - godina
 - period
 - smer
 - opis
- nesto o korisniku? nalog, za admina sigurno

- ime
- prezime
- email
- salt
- sifra (hashovana)
- neke preference
- lista ruta koje je sacuvao
- rute
 - mesta na koja se ide
 - koji nivo detalja zeli

Nice to have

- Trending stvari, ili mi stavimo ili automatski
- text to voice zaslepe i slabovide
- Da stavi koliko max vremena ima i koliko max bi setala osoba

<https://ivangr.atlassian.net/jira/your-work>

Redosled rada

- Vrste korisnika - moze i na papiru il kako god
- dijagram - burndown chart?
- kartice - korisnicke price
- popunimo backlog - stavimo sve u 1 json i onda menjamo status
- planiramo sprint

Vrste korisnika

- Administrator
- Radnici u muzejima
 - razlicite ljude sa razlicitim nivoima znanja
- Turista i lokalci
 - Jednokratnog - nece imati nalog
 - Aktivni - ima nalog
 - Osoba
 - Agencija - radnik - razmisliti sta bi zeleti oni

- Zainteresovan
 - za likovnu umetnost
 - gradjevinu
 - vajarstvo

Korisnicke price:

- 1 Baza podataka
- 2 Pravljenje naloga
- 3 Ulogovanje
- 4 - 12 Admin
 - 4 dodavanje rute
 - 5 izmena rute
 - 6 dodavanje muzeja
 - 7 izmena muzeja
 - 8 dodavanje perioda
 - 9 izmena perioda
 - 10 dodaje licnosti
 - 11 izmena licnosti
 - 12 odobrava mogucnost uredjivanja sadrzaja zaposlenima
- 13 - 19 Zaposleni u muzejima
 - 13 izmena svog muzeja
 - 14 dodaje licnosti
 - 15 izmena licnosti
 - 16 dodavanje perioda
 - 17 izmena perioda
 - 18 dodavanje dela
 - 19 izmena dela
- 20 - 22 Pravljenje rute u odnosu na
 - 20 Period (provede kroz ceo period)
 - 21 Licnost (sva dela nekog umetnika)
 - 22 Redosled (hronoloski, sto manje hodanja)
- 23 Izlistavanje teksta u odnosu na zeljenu kolicinu
- 24 Pretraga muzeja
- 25 Pretraga Licnosti
- 26 Pretraga dela "Izmjena_muzeja":
- 27 Pretraga epohe (vrstu umetnosti koja nas interesuje)
- 28 Cuvanje ruta (omiljena)
- 29 Menjanje sadasnjih i sacuvanih ruta
- 30 Pravljenje ture vidljivom od strane korisnika
- 31 Najpopularnije tab - lista (ili mi pravimo ili automatski po broju ruta)
- 32 Pravljenje Google maps rute

- samo muzej tesle

Pravljenje linkova za google maps

<https://www.google.com/maps/place/Музеј+Николе+Тесле/@44.8050907,20.468115,17z/data=!3m1!4b1!4m6!3m5!1s0x475a7aa0e1f3ad73:0xc95e7d097b00ee1a!8m2!3d44.8050907!4d20.4706899!16zL20vMGN4azVz?entry=ttu>

- big zrenjanin

https://www.google.com/maps/place/BIG+Zrenjanin/@45.3782535,20.3515682,17z/data=!3m1!4b1!4m6!3m5!1s0x475adb76beafffff:0xd44ba8acb2292e25!8m2!3d45.3782535!4d20.3541431!16s%2Fg%2F11csq_bfbk?entry=ttu

- putanja od muzeja do biga

<https://www.google.com/maps/dir/Музеј+Николе+Тесле/BIG+Zrenjanin,+Novosadski+Put+bb,+Zrenjanin+23000/@45.3782535,20.3515682,17z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x475a7aa0e1f3ad73:0xc95e7d097b00ee1a!2m2!1d20.4706899!2d44.8050907!1m5!1m1!1s0x475adb76beafffff:0xd44ba8acb2292e25!2m2!1d20.3541431!2d45.3782535!3e2?entry=ttu>

[BIG+Zrenjanin/@45.3782535,20.3515682,17z/data=!3m1!4b1!4m6!3m5!1s0x475adb76beafffff:0xd44ba8acb2292e25!8m2!3d45.3782535!4d20.3541431!16s%2Fg%2F11csq_bfbk?entry=ttu](https://www.google.com/maps/place/BIG+Zrenjanin/@45.3782535,20.3515682,17z/data=!3m1!4b1!4m6!3m5!1s0x475adb76beafffff:0xd44ba8acb2292e25!8m2!3d45.3782535!4d20.3541431!16s%2Fg%2F11csq_bfbk?entry=ttu)

[BIG+Zrenjanin,+Novosadski+Put+bb,+Zrenjanin+23000/@45.3782535,20.3515682,17z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x475a7aa0e1f3ad73:0xc95e7d097b00ee1a!2m2!1d20.4706899!2d44.8050907!1m5!1m1!1s0x475adb76beafffff:0xd44ba8acb2292e25!2m2!1d20.3541431!2d45.3782535!3e2?entry=ttu](https://www.google.com/maps/place/BIG+Zrenjanin,+Novosadski+Put+bb,+Zrenjanin+23000/@45.3782535,20.3515682,17z/data=!4m14!4m13!1m5!1m1!1s0x475a7aa0e1f3ad73:0xc95e7d097b00ee1a!2m2!1d20.4706899!2d44.8050907!1m5!1m1!1s0x475adb76beafffff:0xd44ba8acb2292e25!2m2!1d20.3541431!2d45.3782535!3e2?entry=ttu)

<https://www.google.com/maps/dir/Музеј+Николе+Тесле/BIG+Zrenjanin,+Novosadski+Put+bb,+Zrenjanin+23000/@45.3782535,20.3515682,17z>

- ovo radi

<https://www.google.com/maps/dir/Музеј+Николе+Тесле/BIG+Zrenjanin>

Moramo da namestimo da je putanja koja u sebi sadrzi vise mesta u koja se ide, 3-4 muzeja

-spike