1. Kreirati JPA projekat i izgenerisati klase entiteta za pozorište
2. U manager dodati operaciju za unos novog posetioca (prosleđuje se ime i prezime)
3. U manager dodati operaciju za dobijanje svih izvođenja predstave sa naslovom Laza i paralaza
4. U manager dodati operaciju za dobijanje predstava u kojima glumi Mirjana Miric, testirati (prikazati naziv, trajanje, opis i žanr predstave)
5. U manager dodati operaciju za rezervaciju karte za unetog klijenta i proizvoljno izvođenje predstave i proizvoljno mesto (parametri metoda su: id posetioca, id mesta i id izvođenja)
6. Kreirati instancu servera Apache Tomcat 9 i kreirati web projekat za pozorište
7. Povezati web projekat sa JPA projektom
8. Kreirati servlet, koji poziva metodu manager-a za dobavljanje izvođenja predstave po nazivu (sa prethodnih vežbi)
9. Kreirati html stranicu, koja omogućuje unos naziva predstave i na osnovu toga, poziva kreirani servlet
10. Kreirati servlet, koji poziva unos novog posetioca
11. Implementirati metodu manager-a, koja za neki datum izvođenja i naziv predstave, vraća sva slobodna mesta
12. Kreirati servlet, koji poziva ovu metodu i ispisuje podatke o mestu (red, sekcija i broj)
13. Kreirati funkcionalnost za unos novog glumca (stranica+servlet+manager), pri čemu se unosi ime i prezime glumca. Nakon čuvanja glumca, ispisati odgovarajuću poruku.
14. Ukoliko je glumac uspešno sačuvan, prikazati combo box sa svim nazivima predstava u bazi i dugme. Izborom predstave i klikom na ovo dugme, prikazuju se sve uloge iz date predstave, u novom combo box-u.
15. Ispod combo box-a sa ulogama, dodati i dugme. Izborom uloge i klikom na ovo dugme, uneti glumac se povezuje sa datom ulogom u bazi (Glumi) i ispisuje se poruka, gde se navodi naziv uloge, naziv predstave i ime i prezime glumca. Napomena: combo box sa predstavama treba da je vidljiv sve vreme, jer je moguće uneti više uloga za datog glumca sukcesivno.
16. Nakon unosa naziva predstave, prikazuju se sva predstojeća izvođenja te predstave u tabeli (prikazati datum izvođenja, naziv i trajanje predstave, i naziv scene). Poslednja kolona u tabeli je link, koji na novoj stranici otvara tabelu sa spiskom slobodnih mesta za to izvođenje predstave (prikazati broj, red i sekciju za mesto). – Poslednja kolona je link Rezervisi. Klikom na njega, prikazuje se nova stranica sa poljem za unos id-a posetioca, i dugme Potvrdi. Nakon unosa id-a i klikom na dugme, rezervacija za dato mesto se čuva u bazi.