

Testülesanne arendajale

Ülesanne on jagatud mitmeks etapiks. Ei ole kohustuslik lahendada kõiki etappe. Alusta algusest ning tee ära endale jõukohased etapid.

Lahendamise ajal pane kirja tööks kulunud aeg ning tee märkmeid sellekohta, et mis oli lihtne, mis oli raske ning kui jäid mõne probleemi lahendamise puhul jänni, siis kust said abi ja kuidas probleemi lahendasid. Väga oluline on see, et sa dokumenteeriks oma lahenduse. Meie poolt hindab ja käivitab lahendust inimene, kes pole varem seda arendusprojekti näinud. Tal peaks olema lihtne rakendust käivitada ning paha ei teeks dokument, mis annab ülevaate sellest, mida tegid ja kuidas tegid.

Juhul, kui taaskasutasid lahenduses näidisprojektidest või näiteks Stackoverflow'st kopeeritud pikemaid koodijuppe, palun viita neile kas dokumentatsioonis või kommentaaridega koodis, et oleks võimalik aru saada, milline oli sinu panus.

Ülesande kirjeldus:

Hambaarsti juurde registreerimise rakendus - eesmärk on kasutajale pakkuda mugavat kasutajaliidest registreerimaks hambaarsti vastuvõtule. Ülesandega on kaasa pandud projekti põhi, mis on üles ehitatud kasutades Maven ja Spring raamistikke. Sinu ülesanne on sinna teha vajalikud täiendused vastavalt etappide kirjeldusele.

0) STAGE 0 – Projekti seadistamine

0.1) Impordi oma arendusvahendisse (Eclipse või IntelliJ Idea) Maveni projekt ja käivita rakendus. Rakendus baseerub Spring boot raamistikul ning käivitamisel ilmub logisse ka rakenduse käivitamiseks vajalik URL.

0.2) Praeguses kasutajaliideses on vorm hambaarstile registreerimiseks. Proovi aru saada, kuidas kõik töötab.

1) ETAPP 1 - arendusprojekti seadistamine ning esmased muudatused

1.1) impordi oma arendusvahendisse (Eclipse või IntelliJ Idea) Maveni projekt ja käivita rakendus. Rakendus baseerub Spring boot raamistikul ning käivitamisel ilmub logisse ka rakenduse käivitamiseks vajalik URL.

1.2) Tee esmased muudatused kasutajaliidesesse. Hambaarsti peaks saama valida ette antud nimekirjast. Samuti peaksid kuupäev ja visiidi kellaaeg olema valitavad. Lisa andmetele lisaks kasutajaliidese poolsetele validatsioonidele serveri poolsed valideeringud ning salvestamine andmebaasi (mälus töötav ja juba liidestatud andmebaas)

2) ETAPP 2 - Registreeringute vaatamise vaade

2.1) Lisa rakendusele funktsionaalsus registreeringute vaatamiseks. Tekita menüüsse uus menüüpunkt ning sellele vajutades kuva kasutajale kõik süsteemi lisatud registreeringud.

3) ETAPP 3 – Kustutamine, muutmine, saadavuse kontroll

3.1) Lisa registreeringute detail vaatele võimalus registreeringuid kustutada

3.2) Lisa registreeringute detail vaatele võimalus registreeringuid muuta

3.3) Lisa registreeringu esitamise vaatele funktsionaalsus broneeringu aegade kontrolliks - kui kasutaja üritab broneerida hambaarsti vastuvõtu aega, mis on juba kellegi teise poolt võetud või osaliselt kattuv, siis lisa vastav veateade ja keela broneeringu edastamine.

4) ETAPP 4 - Otsing

4.1) Muuda registreeringute vaate vormi selliselt, et tekiks otsingu funktsionaalsus ning otsingu tulemustele vajutades avaneks detailne registreeringu vaate vorm.

5) ETAPP 5 – Kui see pole veel päris see..

5.1) Kui sul on ideid, kuidas antud rakendust ilusamaks / paremaks / ägedamaks muuta, siis see on koht, kus neid oskuseid näidata saad :)

Tagasisaatmise juhend:

Oma kood lae mõnda vabalt kättesaadavasse versioonihalduse süsteemi – näiteks GitHubi või BitBucketisse. Juhul kui sul on oma veebiserver või dropbox, võid ka koodi kokku pakitult sinna laadida ja saata meile lingi – sinu vaba valik. Veendu, et link oleks meile kättesaadav. Veendu, et üles on laetud ainult kõik vajalik projekti kompileerumiseks ja käivitamiseks. Vajadusel lisa dokumentatsioon rakenduse kasutamiseks.

Probleemid

Probleemide korral võta meie ühendust. Aitame hea meelega ning vajadusel jagame lisa infot.