

Testülesanne arendajale

Ülesanne on jagatud 4 erinevaks etapiks. 1 etapp on kõige lihtsam ja 4 etapp kõige keerulisem. Ei ole kohustuslik lahendada kõiki etappe. Hakka otsast pihta ning tee omale jõukohased etapid ära. Võid ka liikuda kohe viimasesse etappi või omavahel segada etappide töid.

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 peab olema väga lihtne rakendust tööle panna ning paha ei teeks dokument, mis annab ülevaate sellest, mida tegid ja kuidas tegid.

Ülesande kirjeldus:

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

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 - Hetkel avanevas kasutajaliideses on hambaarsti vastuvõtule registreerimise vorm. Lisa sinna kaks välja: valiklahter, kust saab valida perearsti nime ning samuti soovitava visiidi kuupäeva ja kellajaaja valik. Lisa lisatud lahtritele 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 - Otsing

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

4) ETAPP 4 - Funktsionaalsuse täiendamine

- 4.1) Lisa registreeringute detail vaatele võimalus registreeringuid kustutada
- 4.2) Lisa registreeringute detail vaatele võimalus registreeringuid muuta
- 4.3) 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.

Tagasisaatmise juhend:

Ülesande lahendus commit'i mõnda vabalt kättesaadavasse versioonihaldus süsteemi - näiteks BitBucket või mõni muu alternatiiv. Juhul kui sul on oma veebiserver või dropbox, võid ka koodi kokku pakkida ja saata meile allatõmbamiseks näiteks ZIPi lingi – sinu vaba valik. Veendu, et link oleks meile kättesaadav.

Igal juhul veendu, et sa oled oma projektiga kaasa pannud kõik failid projekti käivitamiseks (arvesta, et projekti käivitab inimene, kes pole varem sinu koodi näinud. Tee juhend ning kõik puust punaseks ette).

Probleemid

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