



TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

TASKER

Kombineeritud iseseisev projekt ainetes
“Hajussüsteemide ehitamine” ja “ASP.NET
Veebirakendused”

Üliõpilane: Sigrid Närep
Matriklikood: 179595IADB

Autori deklaratsioon

Käesolevaga kinnitan, et esitatud töö on minu isikliku töö tulemus ja on esitatud aine „Hajussüsteemide ehitamine“ ja “ASP.NET Veebirakendused” õppejõule eksamieelduse taotlemiseks. Kõik töö koostamisel kasutatud teiste autorite tööd, olulised seisukohad, kirjandusallikatest ja mujalt pärinevad andmed on viidatud. Käesolevat tööd ei ole varem esitatud kusagil mujal.

Sisukord

AUTORI DEKLARATSIOON	1
SISSEJUHATUS	3
PROJEKTI ANALÜÜS.....	4
ERD EHK OLEMISUHTEDIAGRAMM	5

Sissejuhatus

Antud töö koosneb suuresti kolmest osast. Esiteks võib leida ülesande analüüsi, kus kirjeldatakse antud projekti eesmärgi ja kuvatakse nägemus sellest, mida peaks antud rakendus lahendama. Analüüsi käigus selgitatakse, kuidas toimib rakendus erinevate kasutajagruppide poole pealt vaadates. Teises osas võib leida olemi-suhte diagrammi, kirjeldamaks andmebaasi ülesehitust. Kolmandana on toodud mõned UI näited, kirjeldamaks kasutaja kogemust läbi *User Story*-de ja luua pilt sellest, milline peaks kliendi poolne kasutajaliides välja nägema.

Projekti analüüs

Tasker on kahepoolse turu platvorm, mis ühendab ülesandeid ehk *task*-e postitavaid inimesi, kes otsivad Tasker-i kaudu abikäsi. Abikäteks on eelnevalt individualiseeritud ja taustakontrollitud isikute võrgustik, kellel on loetletud ülesande täitmiseks vajalik aeg ja oskused. Inimestel, kellel on rohkem raha kui aega, on hea meel, et Tasker võimaldab neil väikeseid tööülesandeid oma naabruses asuvatele inimestele jagada, selle asemel, et enda aega kulutada. Tasker-i eesmärk on aidata inimestel oma elu endi kätte võtta, olla iseenda ülemus, aidata inimesi välja ja sealhulgas teenida raha.

Task Postitajad:

Inimesed, kes soovivad tellida juhutöö tegijaid, võivad postitada oma tööülesande platvormile ja Tasker ühendab neid kvalifitseeritud Task Tegijatega, kes on kättesaadavad abistamiseks. Inimesed, kes on liikvel, võivad ülesande veebilehe kaudu jooksult postitada ja töö tehakse ära selleks ajaks, kui inimene tagasi kodus on, näiteks. Postitajad saavad maksta rakenduse kaudu pärast ülesande täitmist või sulas otse Task Tegijale.

Task Tegijad:

Task Tegijaks võivad registreeruda inimesed, kes on töötud või soovivad lisaraha teha. Taust kontrollitakse, et saada valitud Tegijaks. Tegija määratakse automaatselt tööle. Nad võivad selle vastu võtta või tagasi lükata.

Kolmeastmeline mudel, kuidas Tasker toimib:

Task Postitaja postitab tööülesande ja Tasker soovib kolme töövõtjat koos nende tunnitasega, kes esindavad erinevaid hindu ja kogemuste taset.

Task Tegija võib vastavalt oma mugavusele ja kättesaadavusele tööd vastu võtta või tühistada.

Kui töö on Task Tegija poolt lõpule viidud, töödeldakse makse rakenduse kaudu või inimesed organiseerivad sularaha makse endi vahel.

ERD ehk olemisuhtediagramm

