

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
Infotehnoloogia teaduskond

Helen Lepiku 193856IADB

KASUTATUD MÖÖBLI VEEBILEHT

Kodutöö aines Hajussüsteemide ehitamine

Juhendaja: Andres Käver

Tallinn 2021

Autorideklaratsioon

Kinnitan, et olen koostanud antud töö iseseisvalt ning seda ei ole kellegi teise poolt varem kaitsmisele esitatud. Kõik töö koostamisel kasutatud teiste autorite tööd, olulised seisukohad kirjandusallikatest ja mujalt pärinevad andmed on töös viidatud.

Autor: Helen Lepiku

17.02.2021

Sisukord

| | |
|--------------------|---|
| Sissejuhatus | 4 |
| ERD skeem | 5 |
| Kujundus | 6 |

Sissejuhatus

Tänapäeval on muutunud suureks probleemiks ületarbimine. Igapäevaselt tekib suur hulk uut prügi juurde. Juba praegu seisavad erinevad riigid silmitsi kuhjuvate prügimägedega. Ületarbimise juures leidub jätkuvalt veel inimesi, kelle majanduslik seis ei võimalda muretseda endale vajaminevaid tarbeesemeid ja mööblit. Ajal kui visatakse kasutuskõlblik ese minema, on palju neid, kes leiaksid esemetele uue elu.

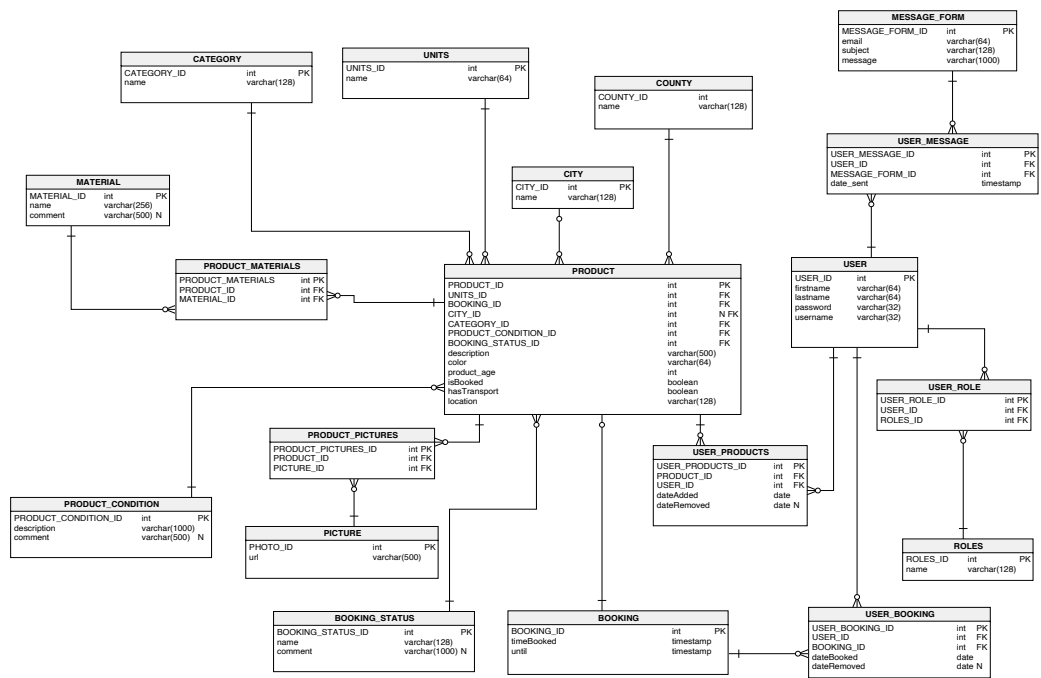
Taaskasutus on väga populaarseks muutunud. Inimesel ei pruugi ollagi rahaprobleeme, kuid tahetakse olla keskkonnasäästlik ja valitakse seega taaskasutatud ese. Veel on populaarne anda uus nägu ja tegu mööbliesemele ja teha see ainulaadseks, andes sellega juurde kodule isikupärasust.

Tekkis idee luua kasutatud esemete leht, kus inimesed saaksid tasuta ära anda neile, kes antud esemeid soovivad või vajavad. Antud veebilehe eesmärk on suunata inimesi taaskasutusele, et säästa keskkonda.

Veebileht tegeleks mitmete probleemidega. Näiteks, kui inimesel tekib soov osta uus mööbel või kolida ja soovib kõigest vanast mööblist vabaneda, aga pole aega või tahtmist tegeleda transpordiga. Siin tulebki appi veebileht, kuna äraantavatele esemetele ei pea ise muretseda transporti. Transpordiga tuleb tegeleda inimesel, kes soovib antud mööblieset. Tuleb lisada vaid kuulutus ja oodata, kas mõni soovija tuleb sellele järgi. Muidugi kui on võimalus, võib ka ise pakkuda transporti ja saab eraldi selle veebilehele märkida, et ka teised inimesed, kellel pole võimalust ise muretseda transporti, saaksid uudistada veebilehel.

Internetis liigub juba praegu tasuta äraandmiseks asju mõnes grupis. Sellest hoolimata pole aga hetkel veel ühtegi koondlehte loodud, kus oleks mugav ja kiire visata pilk peale üle Eesti äraantavatele esemetele. Antud veebilehel saab otsida kategooria ja asukoha järgi, mis teeb eriti mugavaks kogu süsteemi.

ERD Skeem



Powered by Vertabelo, Design Your Database Online, <http://vertabelo.com>

1

Joonis 1. ERD skeem

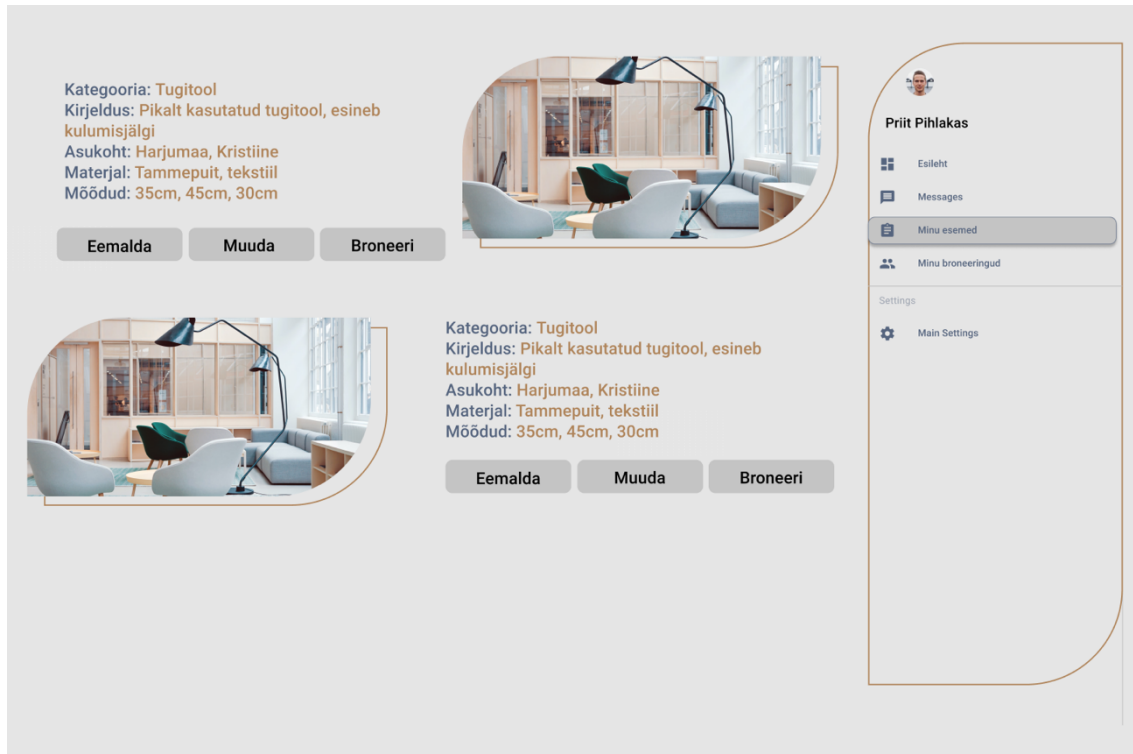
Kujundus

Antud pildil on toodud pealehe välimus. Pealehel saab kasutada otsingusüsteemi. Tooteid saab otsida kategooria või asukoha järgi. Lisaks on toodud populaarsemad valikud. Pealehel kuvatakse veel viimati lisatud ja enim vaadatud tooted.



Joonis 2. Pealehe vaade

Järgneval pildil on kujutatud kasutaja vaadet, kui kasutaja on sisse loginud ja valinud tema esemed. Kasutaja näeb enda esemete loetelu, mis on laetud veebilehele ülesse. Kasutaja saab ka vaadata, kas keegi on talle kirjutanud ja huvi tundnud mõne eseme vastu.



Joonis 3. Sisseloginud kasutaja esemete ekraanivaade