## TALLINNA TÖÖSTUSHARIDUSKESKUS

# AUTOPOE APPI ESITLUS Lõputöö

TALLINN

2021

**SISUKORD** 

Sissejuhatus3
1. Rakenduse planeerimine
1.1. kirjeldus
1.2.kasutusjuhtumite kirjeldus
2.Rakenduse mudelid
2.1.Case-tool mudelid
2.1.1.Üks case-tool mudel
2.2.Diagrammid6
2.2.1.Login diagramm6
2.2.2.Autovõrdlus diagramm
2.2.3.Transaction diagramm8
3.Rakenduse kavandmaine9
3.1.Prototüüp9
3.2.Tööplaan9
3.3. Reflektsioon

### **SISSEJUHATUS**

Selle aruande eesmärgiks on anda inimestele lihtsam viis kuidas endale soetada autot või muid vajalike osasid mis sellega seotud. Nii ei pea inimesed väiksematest kohtadest liikuma kaugele, et osta täpselt mida on vaja.

Seda rakendust on võimalik kasutada üle kogu eesti ning see muudab tellimise lihtsamaks ja mugavamaks. Kuna on ka palju inimesi kes ei ole võimelised kaugele minema.

### 1 RAKENDUSE PLANEERIMINE

### 1.1 Kirjeldus

Autopoe app, kus on võimalik võrrelda kasutajal palju erinevate auto ja nende varuosade poodidega. Iga poe kohta on kirjas kõik vajalikud andmed: auto mudelid, hinnad, aastad, osade kvaliteet jne. Igaühel on võimalus leida sobiv pakkumine.

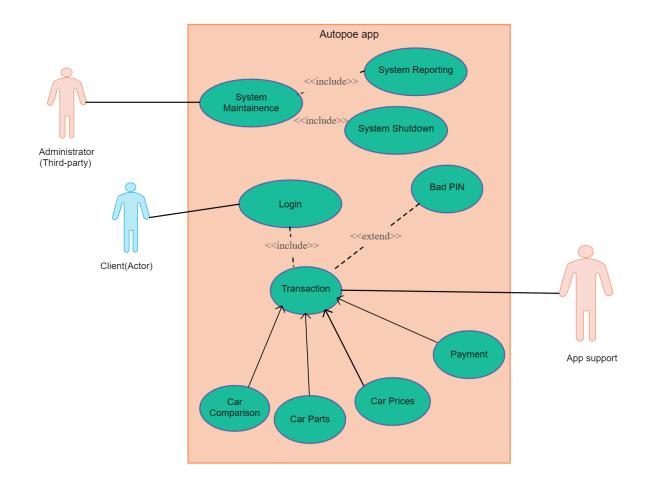
### 1.2. Kasutusjuhtumite kirjeldused.

Login	You create a account or use the current account to enter	
transaction	You use transaction to pick anything you want from this app before buying	
Car Comparison	You can compare different cars and models	
Car Parts	Large choice of different parts for all cars	
Car Prices	Prices for every car on sale	
Payment	After buying a car or parts for your car	
<u> </u>		
Extensions	Description	
Bad Bin	Transaction failed	

### 2 RAKENDUSE MUDELID

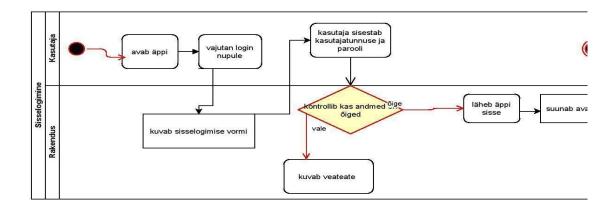
### 2.1. case-tool mudelid

### 2.1.1 üks case-tool mudel

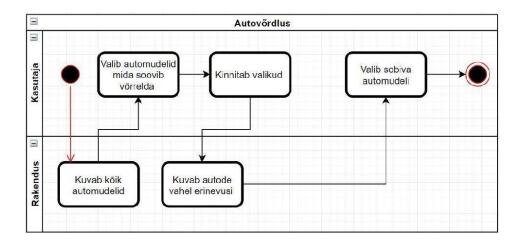


### 2.2 Diagrammid

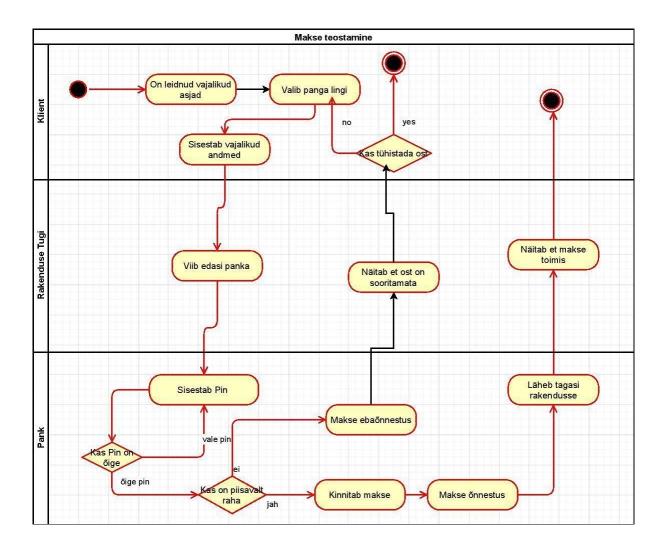
### 2.2.1 Login Diagramm



### 2.2.2.Autovõrdluste diagramm

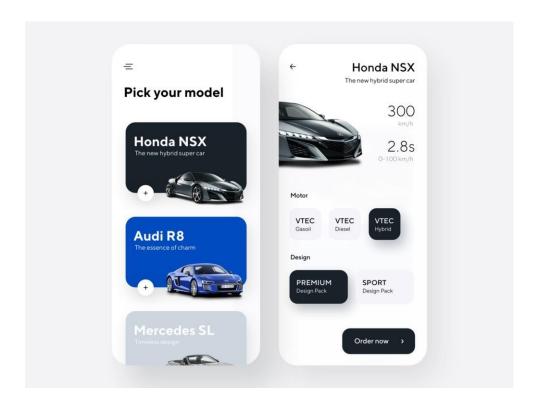


### 2.2.3. Transaction diagramm



### 3 RAKENDUSE KAVANDAMINE

*3.1*.



### 3.2. Tööplaan

- 11.03 Paneme kirja: Projekti lühikirjeldus, Tööplaan ,Kasutusjuhtumite skeemid, Kasutusjuhtumite kirjeldused,Prototüüp,Kasutusvahendid
- 18.03-Paneme paika kes mida teeb ja kui kaua.

25.03-Hakkame äppi tegema. Japheth- teeb kaks layouti Klayd- Teeb ühe activity Henry- Teeb teise activity

- 01.04 Teeme koosoleku kell 16.00 ja vaatame kes mida tegi.
- 08.04- Testime äppi.

### Reflectsioon

Mis läks hästi:
Meeskond sai hästi läbi ja töö oli jagatud meeskonna liikmete vahel
Töö sai valmis õigel tähtajal
Lõppkokku võttes app töötab ilma probleemideta

#### Mis läks halvasti:

Esines raskusi koodi kirjutamisega, ei arvestanud paljude asjadega.

Koodis tekkis vigu mis võttis kauem aega kui, ette määratud.

Töö maht oli jagatud valesti, Korraga oli suur hulk tööd jagatud, mis oleks saanud olla palju väiksem, mis oleks olnud efektiivsem.

### Mida võiks paremini teha:

Teinekord võiks töö rohkem ära jaotada, nii et ei oleks liiga palju teha korraga.

Rohkem peaks tegema koosolekuid, et saaks jagada ideid.

Appi peaks rohkem testima, et hiljem vigu ei tuleks