**Tallinna Tööstushariduskeskus**

**Cat**

Projekt

Mihkel Ploompuu,

Sandra Sark ja Thomas-Henry Pärt

**Tallinn 2025**

# **Sisukord**

[Sisukord](#_heading=)

[Sissejuhatus](#_heading=h.ln4g7e6m8bln)

[Ulatus](#_heading=h.q8vv80ha7s8)

[Arendusvahendid ja metoodika](#_heading=)

[Konkreetsed nõuded](#_heading=h.90vusxozdri6)

[Front-Endi Detailid](#_heading=h.jtrdwhq0pf2a)

[Tehnilised nõuded](#_heading=h.cbx4tr5xipui)

[Sõnastik](#_heading=)

# **Sissejuhatus**

Cat on on veebis olev foorum.

Cat-is saab vaadata erinevaid kasse, hinnata neid ja kommentaare jätta.

## **Ulatus**

Selle projekti eesmärk on teha projekt meeskonnaga, mille käigus me

testime ja arendame foorumit, kus kasutaja saab lisada oma kassi koos pildi ja

kirjeldusega, ja siis teised kasutajad saavad jätta sellele

kommentaare ja meeldimisi.

Projekt ulatus ei plaani väga rõhutada veebilehe turvalisust, kuid pigem sellele,

et põhifunktsionaalsused nagu postitamine ja hindamine töötavad.

# **Arendusvahendid ja metoodika**

Arendusvahendid:

* Visual Studio 2022
* Github
* Trello
* Zone

Metoodika:

* MVC (MVC on model-View-Controller)
* Controllers (Controllers määrab, milline vastus kasutajale tagasi saata, kui kasutaja esitab brauseri päringu)
* Views (Views on vaade)
* Model(Hoiab teatuid andmeid)

# 

# **Konkreetsed nõuded**

|  |  |
| --- | --- |
| **Administraator** | **Kasutaja** |
| Lisada uusi kasse | Lisada kommentaare kassidele |
| Kustutada kõike kasse | Lisada meeldimisi kassidele |
| Lisada meeldimisi | Luua uusi kasse |
| Lisada kommentaare | Kustutada kasse |

**Mooduli kirjeldused**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mooduli nimi | Rakendatavad rollid | Kirjeldus |
| Lisa kasse | Administraator,  Kasutaja | **Administraator:** Saab lisada uusi kasse,  **Kasutaja:** Saab lisada uusi kasse |
| Kustutada kasse | Administraator,  Kasutaja | **Administraator:** Saab kustutada kasse mis on listaud andmebaasi.  **Kasutaja:** Saab kustutada oma loodud kasse. |
| Lisada kommentaare | Administraator, Külastaja | **Administraator:** Saab lisada kassidele kommentaare  **Kasutaja:** Saab lisada kassidele kommentaare |
| Lisada hinnanguid | Administraator, Külastaja | **Administraator:** Saab lisada meeldimisi  **Kasutaja:** Saab lisada meeldimisi |

# **Front-Endi Detailid**

See osa kirjeldab Cat appi Front-Endi.

**Add Cat**

* **CatID**
* **ImageID**
* **Name**
* **Submit**
* **Cancel**

**Delete Cat**

* **CatID**
* **Submit**
* **Cancel**

**Add Like**

* **CatID**
* **Like**
* **Submit**
* **Cancel**

**Add Comment**

* **Name**
* **Comment Text**
* **Date of Comment**
* **Submit**
* **Cancel**

# 

# **Tehnilised nõuded**

**New Cat**

**T1** CatID – CatID on vajalik

**T2** CatID – CatID ei tohi sisaldada erilisi karaktereid

**T3** CatID – CatID ei tohi olla tähti

**Change Cat**

**T4** Change – ei tohi sisaldada erilisi karaktereid

**T5** Change – ei tohi olla tühi

**T6** Change – ei tohi olla tähti

**T7**  CatID – CatID on vajalik

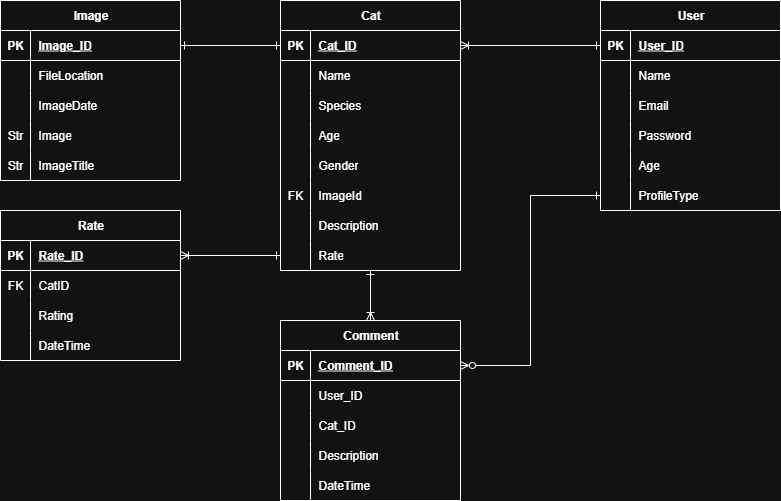
**Delete Cat**

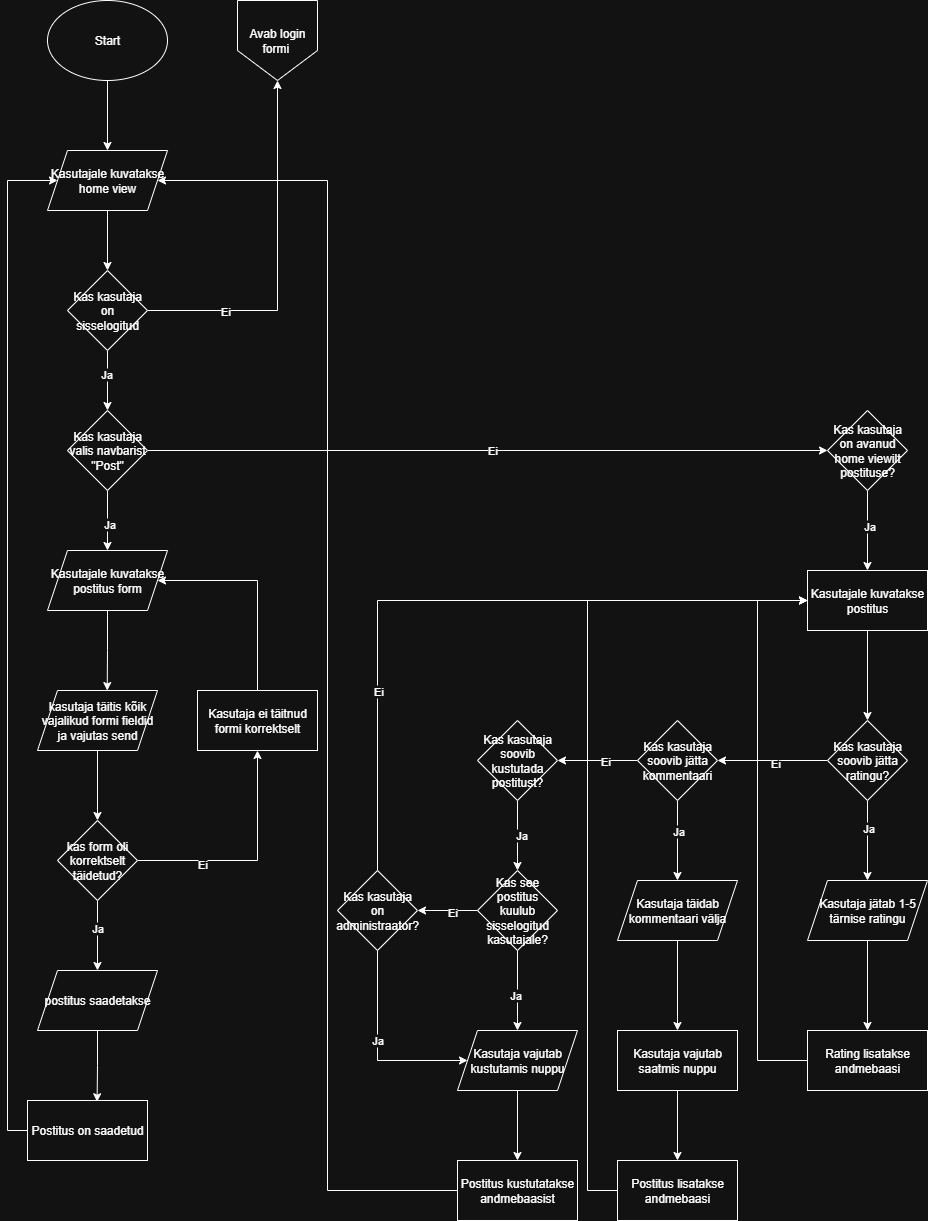
**T8** CatID – CatID on vajalik

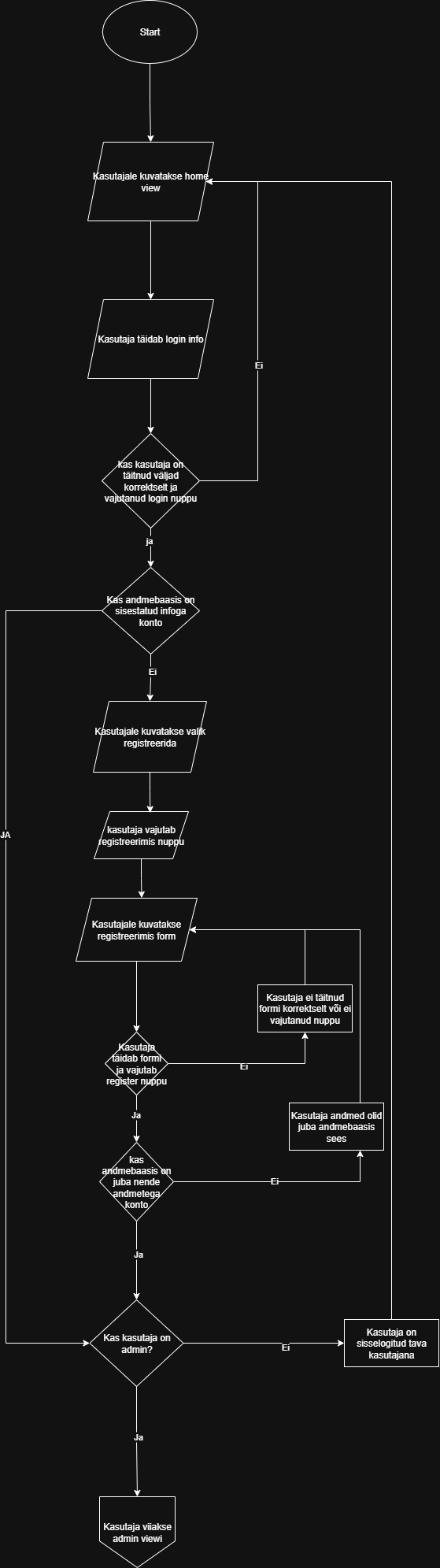
# **Sõnastik**

* Delete - kustutamine
* New - uus
* Github -pilvepõhine platvorm, kus saab salvestada, jagada ja teha koos teistega koodi kirjutamist
* Visual Studio 2022 - programmeerimis äpp
* Domain - on mudeli elemendi funktsioon, mis võib sisaldada väärtust
* Dto - on disainimuster, mida kasutatakse andmete kapseldamiseks ja edastamiseks rakenduse erinevate kihtide vahel.
* Nuget Package - installitud tööriistad mis lisavad funktsionaalsust
* Zone – Veebikeskkond (meie ei soovinud seda kasutada aga õpetaja sundis MEIE projektis seda kasutama seega ta võib seletada mis see on)

**ERD**

****

**VOOSKEEM **

****

**Links**

<https://github.com/RyPaert/Cat-App>

<https://trello.com/b/eR7OftJ2/smp>