TARTU ÜLIKOOL
Arvutiteaduse instituut
Informaatika õppekava

Marcus Murumäe

VÄLJALUBADE VEEBIRAKENDUSE LOOMINE KAITSEVÄELE

Bakalaureusetöö (9 EAP)

Juhendaja: Vambola Leping

Tartu 2022

Väljalubade veebirakenduse loomine kaitseväele

Lühikokkuvõte:

Bakalaureusetöö kirjeldab väljalubade veebirakenduse loomist Eesti kaitseväele. Antud töö sisaldab eelneva väljalubade infosüsteemi kirjeldust, loetelu uue rakenduse arendusnõuetest, ülevaadet kasutatud tehnoloogiatest ja töövahenditest, veebirakenduse arhitektuuri ja arenduse kirjeldust ning valminud rakenduse analüüsi.

Võtmesõnad:

React, Context API, Java, Spring Boot, PostgreSQL, Docker, Eesti kaitsevägi, väljaload, veebirakendus

CERCS:

P175 Informaatika, süsteemiteooria

Creating a city permit web application for Estonian Defence Forces

Abstract:

This bachelor's thesis describes the creation of a web application for city permits for the Estonian Defense Forces. The thesis contains a description of the previous web application for city permits, a list of new application's requirements, an overview of the technologies and tools used, a description of the architecture and development of the web application, and and analysis of the finished application.

Keywords:

React, Context API, Java, Spring Boot, PostgreSQL, Docker, Estonian Defence Forces, city permits, web application

CERCS:

P175 Informatics, systems theory

Lihtlitsents

Lihtlitsents lõputöö reprodutseerimiseks ja üldsusele kättesaadavaks tegemiseks

Mina, Marcus Murumäe,

1. annan Tartu Ülikoolile tasuta loa (lihtlitsentsi) minu loodud teose **„Väljalubade veebirakenduse loomine kaitseväele“**, mille juhendaja on **Vambola Leping**, reprodutseerimiseks eesmärgiga seda säilitada, sealhulgas lisada digitaalarhiivi DSpace kuni autoriõiguse kehtivuse lõppemiseni.

2. Annan Tartu Ülikoolile loa teha punktis 1 nimetatud teos üldsusele kättesaadavaks Tartu Ülikooli veebikeskkonna, sealhulgas digitaalarhiivi DSpace kaudu Creative Commonsi litsentsiga CC BY NC ND 4.0, mis lubab autorile viidates teost reprodutseerida, levitada ja üldsusele suunata ning keelab luua tuletatud teost ja kasutada teost ärieesmärgil, alates ***08.08.2032*** kuni autoriõiguse kehtivuse lõppemiseni.

3. Olen teadlik, et punktides 1 ja 2 nimetatud õigused jäävad alles ka autorile.

4. Kinnitan, et lihtlitsentsi andmisega ei riku ma teiste isikute intellektuaalomandi ega isikuandmete kaitse õigusaktidest tulenevaid õigusi.

Marcus Murumäe
08.08.2022