

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет радиопизики и компьютерных технологий
Кафедра интеллектуальных систем

Аннотация к дипломной работе

«Вэб-приложение для поиска автомобильных фильтров»

Демидчик Константин Дмитриевич

Научный руководитель: старший преподаватель Адудкевич И. А.

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 52 страницы, 27 рисунков, 20 источников.

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, API PLATFORM, АВТОМОБИЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ, ОБСЛУЖИВАНИЕ, МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ, CQRS.

Цель работы – разработка веб-приложения по подбору автомобильных фильтров и их аналогов.

Во время создания данного дипломного проекта была изучена предметная область, рассмотрены уже существующие системы в Интернете вещей. Рассмотрены причины необходимости применения фильтров в автомобилях. Выделен основной ряд инструментов для создания актуального приложения.

Описан удобный функционал для пользователя. Проанализирована возможность использования данной программы для отбора по определенным критериям других видов продукции в различных сферах промышленности с учетом их взаимозаменяемости.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 50 старонак, 30 малюнкаў, 16 крыніц.

ВЭБ-ДАДАТАК, API PLATFORM, АЎТАМАБІЛЬНЫЯ ФІЛЬТРЫ,
АБСЛУГОЎВАННЕ, МАБІЛЬНАЕ ПРЫКЛАДАННЕ, CQRS.

Мэта работы - распрацоўка вэб-прыкладання па падборы аўтамабільных фільтраў і іх аналагаў.

Падчас стварэння дадзенага дыпломнага праекта была вывучана прадметная вобласць, разгледжаны ўжо існуючыя сістэмы ў Інтэрнэце рэчаў. Разгледжаны прычыны неабходнасці прымянення фільтраў у аўтамабілях. Вылучаны асноўны шэраг інструментаў для стварэння актуальнага прыкладання.

Апісаны зручны функцыянал для карыстальніка. Прааналізавана магчымасць выкарыстання дадзенай праграмы для адбору па пэўных крытэрах іншых відаў прадукцыі ў розных сферах прамысловасці з улікам іх ўзаемазаменнасці.

ABSTRACT

Thesis: 50 pages, 30 figures, 16 sources.

WEB APPLICATION, API PLATFORM, CAR FILTERS, SERVICE, MOBILE APPLICATION, CQRS.

The goal of this work is to development of web applications for the selection of automotive filters and their analogues.

During the creation of this graduation project, the subject area was studied, existing systems on the Internet of things were considered. The reasons for the need for filters in cars are considered. The main range of tools for creating an actual application is highlighted.

Convenient functionality for the user is described. The possibility of using this program for the selection according to certain criteria of other types of products in various industries, taking into account their interchangeability, is analyzed.