

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра многопроцессорных систем и сетей

Аннотация к дипломной работе

Разработка веб-сервиса для подбора образов мужской одежды

Басанец Михаил Ильич

Научный руководитель — старший преподаватель кафедры МСС,
А. С. Гусейнова

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 43 страницы, 19 рисунков, 6 источников.

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ, ОДЕЖДА, ОПТИМИЗАЦИОННЫЕ АЛГОРИТМЫ, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ, GOLANG, ОБЛАЧНЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ

Объект исследования: составление алгоритма для оценки образов одежды и подбора гардероба для пользователя на основе его параметров и предпочтений, сбор больших объемов данных из интернет-магазинов.

Цель работы: разработать веб сервис, позволяющий пользователям получать рекомендации по выбору гардероба, работающий на основе алгоритмов.

Результат работы: разработан готовый веб сервис, позволяющий пользователям получать рекомендации по выбору гардероба, и проведены сравнения с похожими сервисами.

Область применения: коммерциализация продукта, составление выборок данных одежды, исследование прикладных алгоритмов для выбора одежды.

ABSTRACT

Graduate work 43 pages, 19 pictures, 6 sources.

BIG DATA, CLOTHING, MATHEMATICAL OPTIMIZATION, CLOUD APPLICATIONS, GOLANG, CLOUD COMPUTING

Object of study: development of an algorithm for evaluating outfits and combining a wardrobe for a user based on their parameters and preferences, collection of large amounts of data from online stores.

Work objective: to develop an algorithm-based cloud service that allows users receive wardrobe choice recommendations.

Work result: a complete service that allows users receive wardrobe choice recommendations, comparisons with similar services.

Application scope: commercialization of the product, compilation of clothing datasets, research of applied algorithms for clothing selection.