

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет прикладной математики и информатики

Кафедра многопроцессорных систем и сетей

Аннотация к дипломной работе

«Корпоративная социальная сеть на базе микросервисов»

Авижень Александр Иванович

Научный руководитель: старший преподаватель Сакович В. Ю.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 45 с., 17 рис., 1 табл., 4 источника.

Ключевые слова: микросервисы, корпоративная социальная сеть, модели хранения данных.

Объект исследования – микросервисная архитектура и модели хранения данных компании Netcracker.

Цель исследования – разработка корпоративной социальной сети для компании Netcracker на базе микросервисов.

Методы исследования – программирование на языке Java, использование языков для работы с базой данных.

В результате исследования изучены модели хранения данных компании Netcracker, разработаны микросервисы и реализована корпоративная социальная сеть.

Область применения – внутренний инструментарий компании.

ABSTRACT

Diploma thesis, 45 pages, 17 figures, 1 table, 4 sources.

Keywords: micro services, corporate social network, data storage models.

Object of research– microservices architecture and data storage models of company Netcracker.

Subject of research – development of a corporate social network for the company Netcracker based on micro services.

Methods of research – programming on Java language, using languages to work with the database.

In the result of research Netcracker data storage models were explored, microservices were developed and corporate social network was implemented.

The field of application – internal company tool.