

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет прикладной математики и информатики
Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

РАЗРАБОТКА ОБЛАЧНОГО ФАЙЛОВОГО ВЕБ-СЕРВИСА

Бондар Руслан Леонидович

Научный руководитель - старший преподаватель кафедры ТП Карпович Н.А.

2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 49 стр., 37 рисунков., 6 источников.

Ключевые слова: облачный веб-сервис, база данных, ASP.NET Core, .NET Core, C#.

Объекты исследования: облачные файловые веб-сервисы и их устройство.

Методы исследования: изучение электронных источников, проведение экспериментов.

Цели работы: проанализировать существующие проблемы безопасности хранения данных, проанализировать существующие файловые облачные веб-сервисы, спроектировать архитектуру и разработать файловый веб-сервис и клиенты для него.

Область применения: веб-сервисы.

Результаты: файловый облачный веб-сервис и клиенты для работы с ним.

ABSTRACT

Degree thesis, 49 p., 37 pictures, 6 sources.

Keywords: cloud file web service, database, ASP.NET Core, .NET Core, C#.

Objects of research: cloud file web services and their structure.

Methods of research: the study of electronic sources, the conduct of experiments.

Objectives of thesis: analyze existing storage security problems, analyze existing cloud file web services, design an architecture and develop a file web service and clients for it.

Areas of use: web services.

Results: file cloud web service and clients to work with it.