Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики

и радиоэлектроники»

Факультет: Компьтерных систем и сетей

Кафедра: Электронных вычислительных машин

Специальность: 40 02 01 «Вычислительные машины, системы и сети»

Предмет: Конструирование программ и языки программирования

К защите допущен

(подпись)

« » 2019 г.

ЗАДАНИЕ

по курсовому проектированию студента

Альховика Дмитрия Геннадьевича, гр. 750502

(ФИО, группа)

1. Тема проекта: «Http-сервер»

2. Дата выдачи задания:

3. Предоставление студентом готового проекта:

4. Решаемые задачи и функционал разрабатываемого ПО:

4.1. Разработка сервера, работающего по протоколу http.

4.2. Работа с базой данных.

5. ОС и средства разработки:

5.1. Java EE.

5.2. MongoDB.

6. Другое:

6.1. СУБД MongoDB.

7. Содержание пояснительной записки:

Введение. 1. Обзор источников. 2. Структурное проектирование. 3. Функциональное проектирование. 4. Разработка программных модулей. 5. Руководство пользователя. 6. Тестирование. Заключение. Список использованных источников. Приложения.

8. Перечень графического материала:

8.1. Http-сервер. Схема структурная. Формат A4.

8.2. Http-сервер. Диаграмма классов. Формат A3.

8.3. Http-сервер. Схема алгоритма. Формат A3.

9. Контрольные точки готовности частей проекта:

9.1. 10.10 – введение, глава 1 (обзор источников), лист задания.

9.2. 01.11 – предварительная структурная схема и диаграмма классов.

9.3. 01.12 – предварительная демонстрация ПО.

9.4. 10.12 – структурная схема, диаграмма классов, главы 1-4.

РУКОВОДИТЕЛЬ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (ФИО)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (ФИО)