

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: ФИНО. Кафедра: ЭВМ.

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

Специализация: 40 02 01-01 «Проектирование и применение локальных компьютерных сетей».

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ЭВМ

_____ Б.В.Никульшин

«_____» _____ 2019 г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента

Буряка Виктора Юрьевича

1 Тема проекта: «Программное средство «Интеллектуальный помощник с профилем зрителя для поиска медиаконтента» – утверждена приказом по университету от 05 апреля 2019 г. № 807-с.

2 Срок сдачи студентом законченного проекта: 1 июня 2019 г.

3 Исходные данные к проекту:

3.1 Протокол взаимодействия: HTTP.

3.2 Формат обмена данными: JSON.

3.3 Операционная система: Android.

3.4 Среда разработки: Android Studio 3.0.

3.5 Язык программирования: Java.

3.6 Фреймворк Spring.

3.7 Язык структурированных запросов к БД: SQL.

3.8 Реляционная база данных MySQL.

4 Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

Введение 1. Обзор литературы. 2. Системное проектирование. 3. Функциональное проектирование. 4. Разработка программных модулей. 5. Программа и методика испытаний. 6. Руководство пользователя. 7. Экономическая часть Заключение. Список использованных источников. Приложения.

5 Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):

5.1 Вводный плакат. Плакат.

5.2 Интеллектуальный помощник с профилем зрителя для поиска медиаконтента. Схема структурная.

5.3 Интеллектуальный помощник с профилем зрителя для поиска медиаконтента. Мобильное приложение. Диаграмма классов.

5.4 Интеллектуальный помощник с профилем зрителя для поиска медиаконтента. Серверная часть. Диаграмма классов.

5.5 Интеллектуальный помощник с профилем зрителя для поиска медиаконтента. Диаграмма последовательности.

5.6 Интеллектуальный помощник с профилем зрителя для поиска медиаконтента. Модель данных.

5.7 Заключительный плакат. Плакат.

6 Содержание задания по экономической части: «Технико-экономическое обоснование эффективности разработки и реализации программного средства «Интеллектуальный помощник с профилем зрителя для поиска медиаконтента».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ

С.С. Карпицкая

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта	Объем этапа, %	Срок выполнения этапа	Примечания
Подбор и изучение литературы. Сравнение аналогов. Уточнение задания на ДП	10	23.03 – 30.03	
Структурное проектирование	15	30.03 – 08.04	
Функциональное проектирование	25	08.04 – 24.04	
Разработка программных модулей	20	24.04 – 08.05	
Программа и методика испытаний	10	08.05 – 15.05	
Расчет экономической эффективности	5	15.04 – 20.05	
Оформление пояснительной записки	15	20.05 – 30.05	

Дата выдачи задания: 23.03.19

Руководитель

В.В. Марченко

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ
