

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет: ФКСиС. 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

«_____» _____ 2022 г.

ЗАДАНИЕ

по дипломному проекту студента
Петрикевича Валерия Александровича

1 Тема проекта: «Веб-приложение по продаже музыкального оборудования»
– утверждена приказом по университету от 1 апреля 2022 г. № 892-с.

2 Срок сдачи студентом законченного проекта: 1 июня 2022 г.

3 Исходные данные к проекту:

3.1 Протокол взаимодействия: HTTP, HTTPS.

3.2 Формат обмена данными: JSON.

3.3 Операционная система: macOS Monterey 12.3.

3.4 Среда разработки: JetBrains RubyMine.

3.5 Языки программирования: Ruby, JavaScript.

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. Экономическое обоснование разработки. Заключение. Список использованных источников. Приложения.

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

5.1 Вводный плакат. Плакат.

5.2 Веб-приложение по продаже музыкального оборудования.

Схема структурная.

5.3 Веб-приложение по продаже музыкального оборудования.

Диаграмма классов.

5.4 Веб-приложение по продаже музыкального оборудования.

Диаграмма последовательности.

5.5 Веб-приложение по продаже музыкального оборудования.

Модель данных.

5.6 Заключительный плакат. Плакат.

6 Содержание задания по экономической части: «Экономическое обоснование разработки и реализации программного модуля веб-приложения по продаже музыкального оборудования».

ЗАДАНИЕ ВЫДАЛ

О.А. Матяс

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 – 8.05	
Программа и методика испытаний	10	8.05 – 15.05	
Расчет экономической эффективности	5	15.05 – 20.05	
Оформление пояснительной записки	15	20.05 – 30.05	

Дата выдачи задания: 23.03.2022

Руководитель

В.В. Старовойтов

ЗАДАНИЕ ПРИНЯЛ К ИСПОЛНЕНИЮ
