

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет	КС и С	Кафедра	информатики
Специальность	1-40 04 01	Специализация	

УТВЕРЖДАЮ
С.И. Сиротко
« » 24 г.

ЗАДАНИЕ
по дипломному проекту студента

Каралёва Ивана Владимировича
(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта: **Watch2Together: Интерактивный онлайн кинотеатр с
возможностью совместного просмотра фильмов**

утверждена приказом по университету от « 08 » апреля 2024 г. № 718-с

2. Срок сдачи студентом законченной работы 01 июня 2024 года

3. Исходные данные к проекту Тип операционной системы – ОС MacOS 14;
Языки программирования: Python, JavaScript; Фреймворки: Python Django;
СУБД – PostgreSQL;

Назначение разработки: создание современного интерактивного онлайн кинотеатра с
возможностью совместного просмотра фильмов.

4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов)

Введение

1 Анализ литературных источников, прототипов и формирование требований к
проектируемому программному средству

2 Моделирование программного средства и разработка функциональных требований

3 Проектирование и разработка программного средства

4 Тестирование и проверка работоспособности программного средства

5 Руководство по установке и использованию программного средства

6 Технико-экономическое обоснование разработки и реализации программного продукта
«онлайн кинотеатр с возможностью совместного просмотра фильмов» на массовом рынке

Заключение

Список использованных источников

Приложение А. Исходный код программы

Приложение Б. Антиплагиат

5. Перечень графического материала (с точным указанием наименования) и обозначения вида и типа материала)

Диаграмма моделирования IDEF0. Схема алгоритма – формат А4, лист 1.
Схема алгоритма совместного просмотра. Схема алгоритма – формат А4, лист 1.
Физическая схема базы данных. Схема данных – формат А4, лист 1.
Диаграмма развертывания. Плакат – формат А4, лист 1.
Диаграмма вариантов использования. Плакат – формат А4, лист 1.
Результат работы программного средства. Плакат – формат А4, лист 1.

6. Содержание задания по технико-экономическому обоснованию

Характеристика программного средства
Затраты на разработку программного средства
Экономический эффект от реализации программного средства на массовом рынке
Экономическая эффективность разработки и реализации программного средства на массовом рынке

Задание выдал _____ / /

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

Наименование этапов дипломного проекта (работы)	Объём этапа в %	Срок выполнения этапа	Примечание
Анализ предметной области, разработка технического задания	15-20	01.02–14.02	
Разработка функциональных требований, проектирование архитектуры программы	15-20	15.02–06.03	
Разработка схемы программы, алгоритмов, схемы данных	15-20	07.03–27.03	
Разработка программного средства	15-20	28.03–24.04	
Тестирование и отладка	10	25.04–08.05	
Оформление пояснительной записки и графического материала	20	09.05–31.05	

Дата выдачи задания 08 апреля 2024 г. Руководитель _____ / Е.А. Лещенко /

Задание принял к исполнению _____ / И.В. Каралёв /