Учреждение образования «БЕЛОРУССКИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет ФИТ Кафедра1 ИИСиТ

Направление специальности 1-40 05 01-03 Информационные системы и технологии (издательско-полиграфический комплекс)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Смелов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на дипломный проект студенту**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Задорожному Никите Павловичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

1. Тема проекта:«Площадка для организации мероприятий «Enjoy your life time» »

утверждена приказом по университету от 25 февраля 2021 г. № 45-С

2. Срок сдачи студентом законченного проекта: 31 мая 2021 г.

3. Исходные данные к проекту (требования к системе):

*Функциональные возможности приложения: организация мероприятий, приобретение реквизитов, управление мероприятиями, управление реквизитами, управление созданными учетными записями пользователей, оправка сообщений, отправка комментариев, становление организатором*

*Пользовательские роли: гость, зарегистрированный пользователь, организатор, администратор*

*Целевая аудитория: люди, заинтересованные в совместном времяпровождении*

*Программная платформа: Java*

Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов):

*1) реферат;*

*2) содержание;*

*3) введение;*

*4) раздел 1: постановка задачи и обзор аналогичных решений;*

*5) раздел 2: проектирование приложения;*

*6) раздел 3: разработка приложения;*

*7) раздел 4: тестирование приложения;*

*8) раздел 5: руководство программиста;*

*9) раздел 6: технико-экономическое обоснование проекта;*

*10) заключение;*

*11) список использованных источников;*

*12) приложения и графическая часть;*

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

*1) скриншоты работы программы;*

*2) блок-схема выдачи токена пользователю;*

*3) диаграмма вариантов использования;*

*4) логическая схема базы данных;*

*5) структурная-схема автоматизированной системы;*

*6) диаграмма классов.*

6. Консультанты по проекту с указанием относящихся к ним разделов проекта

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел | Консультант |
| *Постановка задачи*  *Проектирование*  *Разработка*  *Тестирование*  *Установка и проектирование* | *Бируля А.С.* |
| *Экономический раздел* | *А.И. Евлаш* |

7. Дата выдачи задания: 19 марта 2021 г.

Руководитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бируля А.С.

(подпись)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Задорожный Н.П.

(подпись)

Календарный план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование этапов дипломного проекта | Срок выполнения этапов проекта | Примечание |
| *1* | *Постановка задачи и обзор аналогичных решений* |  |  |
| *3* | *Проектирование приложения* |  |  |
| *4* | *Разработка приложения* |  |  |
| *5* | *Тестирование приложения* |  |  |
| *6* | *Экономический раздел записки* |  |  |
| *7* | *Оформление пояснительной записки и графического материала* |  |  |
| *8* | *Итоговая проверка готовности дипломного проекта на заседании рабочей комиссии кафедры и допуск к защите в ГЭК* |  |  |
| *9* | *Рецензирование дипломного проекта* |  |  |
| *10* | *Защита дипломного проекта* |  |  |

Дипломник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Руководитель проекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (подпись)