|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Министерство образования Республики Беларусь  Учреждение образования  БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ  Институт информационных технологий | | | |
|  | | | |
| Факультет | КТ | Кафедра | ПОИТ |
| Специальность | 1-40 01 01 | Специализация | 01 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ | | | | | |
|  |  | |  | Н.В. Лапицкая | |
| « |  | » | 20 | | г. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЗАДАНИЕ  по дипломному проекту студента | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **Воронецкого Антона Олеговича** | | | | | | | | | |
| (фамилия, имя, отчество) | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 1. Тема проекта: | **ВЕБ-ПЛАТФОРМА АВТОРСКИХ РАССКАЗОВ «#ЯАВТОР» НА** | | | | | | | | |
| **ФРЕЙМВОРКЕ SYMFONY** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| утверждена приказом по университету от | | | « | 01 | » | ноября | 2021 г. | № | 238-и |
|  | | | | | | | | | |
| 2. Срок сдачи студентом законченной работы | | | | 03 января 2022 г. | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 3. Исходные данные к проекту | | Тип операционной системы: Windows 10 | | | | | | | |
| Языки программирования: PHP; | | | | | | | | | |
| Перечень выполняемых функций: управление платформой, отображение списка | | | | | | | | | |
| рассказов, расчёт и отображение статистики по комментариям и отзывам. | | | | | | | | | |
| Назначение разработки: автоматизация процесса по созданию авторских рассказов. | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 4. Содержание пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) | | | | | | | | | |
| Введение | | | | | | | | | |
| 1 Анализ литературы по теме дипломного проекта | | | | | | | | | |
| 2 Моделирование предметной области | | | | | | | | | |
| 3 Проектирование программного средства | | | | | | | | | |
| 4 Тестирование программного средства | | | | | | | | | |
| 5 Методика использования программного средства | | | | | | | | | |
| 6 Технико-экономическое обоснование выполнения заказа на разработку, производство и | | | | | | | | | |
| продажу веб-платформы «#ЯАВТОР» | | | | | | | | | |
| Заключение | | | | | | | | | |
| Список использованных источников | | | | | | | | | |
| Приложение А (обязательное) Текст программы | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| 5. Перечень графического материала (с точным указанием наименования) и обозначения вида и типа материала) |
| Диаграмма классов. Плакат - формат А1, лист 1. |
| Диаграмма вариантов использования. Плакат - формат А1, лист 1. |
| Схема базы данных. Плакат - формат А1, лист 1. |
| Алгоритм переключения цветовой схемы. Схема алгоритма - формат А1, лист 1. |
| Алгоритм изменения изображения. Схема алгоритма - формат А1, лист 1. |
| Cхема работы программного средства. Схема программы - формат А1, листов 2. |
| 6. Содержание задания по технико–экономическому обоснованию: На основе |
| рассчитанных значений затрат на разработку и цены продажи обосновать экономическую |
| эффективность выполнения предприятием (организацией) ЗАО «Itransition» единичного |
| заказа на веб-платформу «#ЯАВТОР» |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание выдал |  | / Ф.М. Файзрахманов / |

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование этапов дипломного проекта (работы) | Объём этапа в % | Срок выполнения этапа | Примечание |
| Анализ предметной |  |  |  |
| области, разработка технического задания | 10 | 27.10 – 09.11 |  |
| Моделирование предметной области | 20 | 10.11 – 18.11 |  |
| Проектирование программного средства | 20 | 19.11 – 25.11 |  |
| Тестирование программного средства | 10 | 26.11 – 02.12 |  |
| Методика использования разработанного |  |  |  |
| программного средства | 20 | 02.12 – 16.12 |  |
| Оформление пояснительной записки |  |  |  |
| и графического материала | 20 | 17.12 – 31.12 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата выдачи задания | 01 ноября 2021 г. | | Руководитель | |  | / А.А. Осмоловский / | |
| Задание принял к исполнению | |  | | / А.О. Воронецкий / | | |