УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

“БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Факультет | | ЭИС | | | | | | | | | Кафедра | | | ИИТ | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | |  | |
| УТВЕРЖДАЮ | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зав. кафедрой | | |  | | | | | | | |  | | | | |
|  | | | (подпись) | | | | | | | |  | | | | |
| « » |  | | | | | | | | 2021 г. | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | | | | |
| ЗАДАНИЕ | | | | | | | | | | | | | | | |
| по курсовому проектированию | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Студенту | | Иванову Ивану Ивановичу | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Тема проекта | | | | Интернет-магазин веществ для личностного роста | | | | | | | | | | | |
| 2. Сроки сдачи студентом законченного проекта | | | | | | | | | | | | 15.12.2020 г. | | | |
| 3. Исходные данные к проекту | | | | | | | |  | | | | | | | |
| Провести анализ предметной области, найти и проанализировать аналогичное | | | | | | | | | | | | | | | |
| программное обеспечение, решающее схожие задачи, из представленных на рынке; на | | | | | | | | | | | | | | | |
| основании данного анализа обосновать целесообразность разработки и поставить задачу. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Программный продукт должен выполнять следующие функции: | | | | | | | | | | | | | | | |
| здесь | | | | | | | | | | | | | | | |
| описать | | | | | | | | | | | | | | | |
| функциональность | | | | | | | | | | | | | | | |
| разрабатываемой | | | | | | | | | | | | | | | |
| программы | | | | | | | | | | | | | | | |
| согласно | | | | | | | | | | | | | | | |
| теме | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разработать архитектуру системы на уровне подсистем и модулей, спроектировать | | | | | | | | | | | | | | | |
| структуру программного, аппаратного, информационного обеспечения системы; | | | | | | | | | | | | | | | |
| произвести логическое проектирование базы данных, макетирование пользовательского | | | | | | | | | | | | | | | |
| интерфейса на основе шаблонов пользовательского опыта. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Описать реализацию спроектированной системы: физическое проектирование баз данных, | | | | | | | | | | | | | | | |
| имплементация модулей на уровне классов и методов выбранного ЯП, экранные формы | | | | | | | | | | | | | | | |
| как реализация представленных ранее эскизов. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Описать процесс испытания системы как набор приёмочных и прочих тестов. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Уделить максимальное внимание именно проектированию. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке | | | | | | | | | | | | | | | |
| вопросов) | |  | | | | | | | | | | | | | |
| Введение | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Системный анализ и постановка задачи | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Проектирование системы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Реализация системы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Тестирование системы | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заключение | | | | | | | | | | | | | | | |
| Список использованных источников | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приложение А. Схема программы | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и | | | | | | | | | | | | | | | |
| графиков) | |  | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cхема программы (чертеж А3) | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Доцент Кочурко П.А. – по основным разделам | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Дата выдачи проекта | | | | | | | 01.09.2021 г. | | | | | | | | |
| 8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с указанием | | | | | | | | | | | | | | | |
| сроков выполнения и трудоемкость отдельных этапов) | | | | | | | | | | | | |  | | |
| Определение тематики, постановка задачи, планирование 01.09.2021 – 07.10.2021: 20% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Проектирование 08.10.2021 – 18.11.2021: 50% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Реализация и тестирование, оформление 19.11.2021 – 16.12.2021: 30% | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | Руководитель | | | | |  | | | |  |
|  | | | | | |  | | | | | (подпись) | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| Задание принял к исполнению (дата) | | | | | | | | | |  | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| (подпись студента) | | | | |  | | | | | | | | | |  |