УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

“БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Факультет | | ЭИС | | | | | | | | Кафедра | | | ИИТ | | | |
|  | |  | | | | | | | |  | | |  | | | |
| УТВЕРЖДАЮ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зав. кафедрой | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | | (подпись) | | | | | | |  | | | | | | |
| « » |  | | | | | | | | 2018 г. | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | |  | | | | | | | |
| ЗАДАНИЕ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по дипломному проектированию | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Студенту | | Кульбеде Сергею Викторовичу | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Тема проекта | | | | Разработка клиентского приложения MoneySpliter для перераспределения финансовых средств между пользователями. | | | | | | | | | | | | |
| (Утверждена приказом по вузу от | | | | | | | | |  | | | | | № |  | |
| 2. Сроки сдачи студентом законченного проекта | | | | | | | | | | | 10.06.2018 г. | | | | | |
| 3. Исходные данные к проекту | | | | | | | | ОС Windows 10, VisualStudio 2017 | | | | | | | | |
| -Объектом разрабатываемое системы являются финансовое взаимоотношение. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| группы людей | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Целью автоматизации является сокращение затрат и времени на учет и обработку | | | | | | | | | | | | | | | | |
| финансовых операций группы пользователей. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| -Система должна обеспечить: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| комплекс задач, обеспечивающих управление доступом, сохранность, восстанавливаемость информации, аутефикацию пользователей, регистрация пользователей, управление профилями пользователей. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| функционал для поиска пользователей | | | | | | | | | | | | | | | | |
| комплекс задач, обеспечивающих управлением транзакциями | | | | | | | | | | | | | | | | |
| просмотр займов; | | | | | | | | | | | | | | | | |
| функционал для добавления в друзья, удаления из друзей | | | | | | | | | | | | | | | | |
| просмотр личной информации друга, где можно будет увидеть номер карточки, куда перечислить деньги. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| просмотр долгов и займов определённого друга. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке | | | | | | | | | | | | | | | | |
| вопросов) | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Введение | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Системный анализ и постановка задачи | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Проектирование системы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Реализация и испытание системы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Технико-экономическое обоснование | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Энерго- и ресурсосбережение | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Заключение | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Список использованных источников | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Приложение А Текст программы | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей и | | | | | | | | | | | | | | | | |
| графиков) | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Постановка задачи (плакат А1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Структура системы (плакат - формат A1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Структура базы данных (чертеж “ Структура базы данных ” - формат А1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Схема программы (чертеж “схема программы” – формат А1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Результаты испытаний (плакат – формат А1) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Консультанты по проекту (с указанием относящихся к ним разделов проекта) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| по основным разделам – старший преподаватель Глущенко Т. А. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| экономический раздел - Ермакова Э. Э. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| нормоконтроль - Войцехович О.Ю. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Дата выдачи проекта | | | | | | | 20.04.2018 г. | | | | | | | | | |
| 8. Календарный график работы над проектом на весь период проектирования (с указанием | | | | | | | | | | | | | | | | |
| сроков выполнения и трудоемкость отдельных этапов) | | | | | | | | | | | |  | | | | |
| Раздел 1: 20.04.2018 – 30.04.2018: 10% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 2: 01.05.2018 – 10.05.2018: 20% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 3: 11.05.2018 – 20.05.2018: 20% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 4: 21.05.2018 – 30.05.2018: 20% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Раздел 5: 31.05.2018 – 10.05.2018: 20% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Оформление проекта: 25.05.2018 – 10.06.2018: 10% | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | Руководитель | | | |  | | | | | | Т.А. Глущенко |
|  | | | | | |  | | | | (подпись) | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Задание принял к исполнению (дата) | | | | | | | | | | 20.04.2018 | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (подпись студента) | | | | |  | | | | | | | | | | |  |