**Бланк задания на курсовое проектирование**

Форма № У 6.01

*ФГБО УВО «Севастопольский государственный университет»*

(название высшего учебного заведения)

**Кафедра** *Институт информационных технологий и управления в технических системах*

**Дисциплина** *Управление Данными*

**Специальность** *Информационные управляющие системы и технологии*

**Курс** *третий*  **Группа** *ИТ(б) – 31д* **Семестр** *шестой*

**ЗАДАНИЕ**

**на курсовой проект (работу) студентов**

*Довженко Михаил Игоревич*

(фамилия, имя, отчество)

*Костенко Мария Сергеевна*

(фамилия, имя, отчество)

*Котельникова Наталья Сергеевна*

(фамилия, имя, отчество)

**1.** Т**ема проекта (работы)** *Проектирование и разработка базы данных для клиент-серверного приложения, отслеживающего JavaScript ошибки и события для современных JavaScript веб-сайтов и приложений.*

**2.** **Срок сдачи студентом законченного проекта (работы)** *13.05.2015*

**3. Входные данные к проекту (работе)**  *Создание Базы данных и клиент-серверного приложения.*

**4. Содержание расчетно-пояснительной записки**  *Титульный лист, содержание,*

*введение, анализ предметной области, разработка логической и концептуальной схемы, реализация базы данных, исследование информационных параметров базы данных, разработка клиент-серверного приложения, заключение, библиографический список, приложения*

**5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных)**

*ER-диаграмма, логическая и концептуальная схемы базы данных, интерфейс пользователя*

**Дата выдачи задания** *25.02.2015*

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  этапа | Название этапов курсового проекта (работы) | Срок выполнения этапов  проекта (работы) | Примечания |
| 1 | *Постановка задачи. Анализ ПО.* | *25.02.15* | Анализ отношений между объектами, разработка ER-модели |
| 2 | *ИПП. Разработка логической схемы БД.* | *11.03.15* | Построение и нормализация реляционной модели |
| 3 | *Разработка концептуальной схемы БД. Реализация БД* | *25.03.15* | Обоснование выбора СУБД, разработка физической схемы базы данных, реализация и тестирование базы данных, запросов к ней, разграничение прав доступа |
| 4 | *Разработка клиентского приложения.* | *08.04.15* | Обоснование выбора языка программирования, разработка клиентского приложения, алгоритм работы каждого из модулей, описание интерфейса пользователя, тестирование системы |
| 5 | *Оформление ПЗ* | *22.04.15* |  |
| 6 | *Защита курсового проекта* | *13.05.15* |  |

**Студент** *Довженко М.И.*

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Студент** *Костенко М.С.*

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Студент** *Котельникова Н.С.*

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

**Руководитель** *Гущин И.К.*

(подпись) (фамилия, имя, отчество)

*« » марта 2015 года*