C#

Для хранения информации использовать БД SQLite, для сохранения отчетов – формат pdf.

Ведется учет студентов. Имеется возможность принять студента на определенную специальность, отчислить за неуспеваемость, перевести со специальности на специальность. Сформировать отчет о том, сколько студентов и на каких специальностях в данный момент обучаются.

Осуществить выгрузку запрошенных данных из БД в формате XML, используя механизм XML-сериализации и вывести на форму график – количество студентов по группам.

**СТРУКТУРА ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ**

Введение. Здесь вы пишите, где, по вашему мнению, может быть использована ваша система, а также приводите структуру записки в описательной форме.

Глава 1. Постановка задачи

* + - * 1. Общая: берется из задания выданного преподавателем.

Глава 2. Проектирование Здесь необходимо привести описание назначения диаграммы со ссылками на литературу, а затем саму диаграмму:

* + - * 1. ER диаграмма таблиц базы данных, которые вы проектировали.

Глава 3. Разработка

* + - * 1. Описать используемые сторонние библиотеки для разработки с кратким их описанием.
        2. Описание основных классов программы, разработанных вами.

Глава 4. Эксплуатация

* + - * 1. Требуемое программное и аппаратное обеспечение для работы вашего приложения.
        2. Описание установки разработанного приложения.
        3. Описание для пользователя: скриншоты и пояснения по работе с каждой функцией программы.

Вывод. Необходимо написать, что было разработано, какие есть достоинства, какие недостатки и какие перспективы развития данного проекта.

Библиографический список.

Приложение: листинг написанного вами кода.