**CẤU TRÚC CỦA BÁO CÁO**

**CHƯƠNG 1: KHẢO SÁT VÀ PHÂN TÍCH THIẾT KẾ HỆ THỐNG**

**1.Khảo sát và phân tích bài toán (đề tài)**

- Xác định yêu cầu bài toán

- Xác định tác nhân

**2. Xây dựng cơ sở dữ liệu**

- Sơ đồ cơ sở dữ liệu

- Chi tiết các bảng:

VD: Bảng 1: SinhVien

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Khóa** | **Mô tả** | **Ghi chú** |
| Masv | Nvarchar(50) | chính | Mã sinh viên |  |
| Hoten | Nvarchar(50) |  | Họ và tên |  |
| Ngaysinh | Date |  | Ngày sinh |  |
| Gioitinh | Bit |  | Giới tính: 0: Nam; 1: Nữ |  |
| Malop | Nvarchar(50) | Ngoại | Mã lớp |  |
| ………… | …………… |  | ………………… |  |

**3. Lập tiến độ thực hiện: Phân bổ nhân sự và thời gian thức hiện các chức năng**

**CHƯƠNG 2: CƠ SỞ NGHIÊN CỨU LÝ THUYẾT**

1. **Ngôn ngữ truy vấn SQL**

* Insert
* Update
* Delete
* Select
* Store proceduce

(Lưu ý: Nêu mục đích dùng để làm gì, cú pháp, ví dụ minh họa)

1. **Ngôn ngữ lập trình C#**

* Form
* Các Control (điều khiển cơ bản): Lable, Textbox, Combobox, Listbox, Listview, Button, Radio button, Checkbox, DatagridView,…
* ADO.net, SqlConnection, SQLCommand, SQLDataAdapter, DataSet, DataTable

(Lưu ý: Chương này nêu rất ngắn gọn)

**Chương 3: Xây dựng phần mềm**

1. **Sơ đồ chức năng của phần mềm**
2. **Một số chức năng chính**
3. **Chức năng 1 (vd: Cập nhật Sinh viên)**

* Mô tả
* Giao diện (hình ảnh)
* Code

1. **Chức năng 2**
2. **……………….**