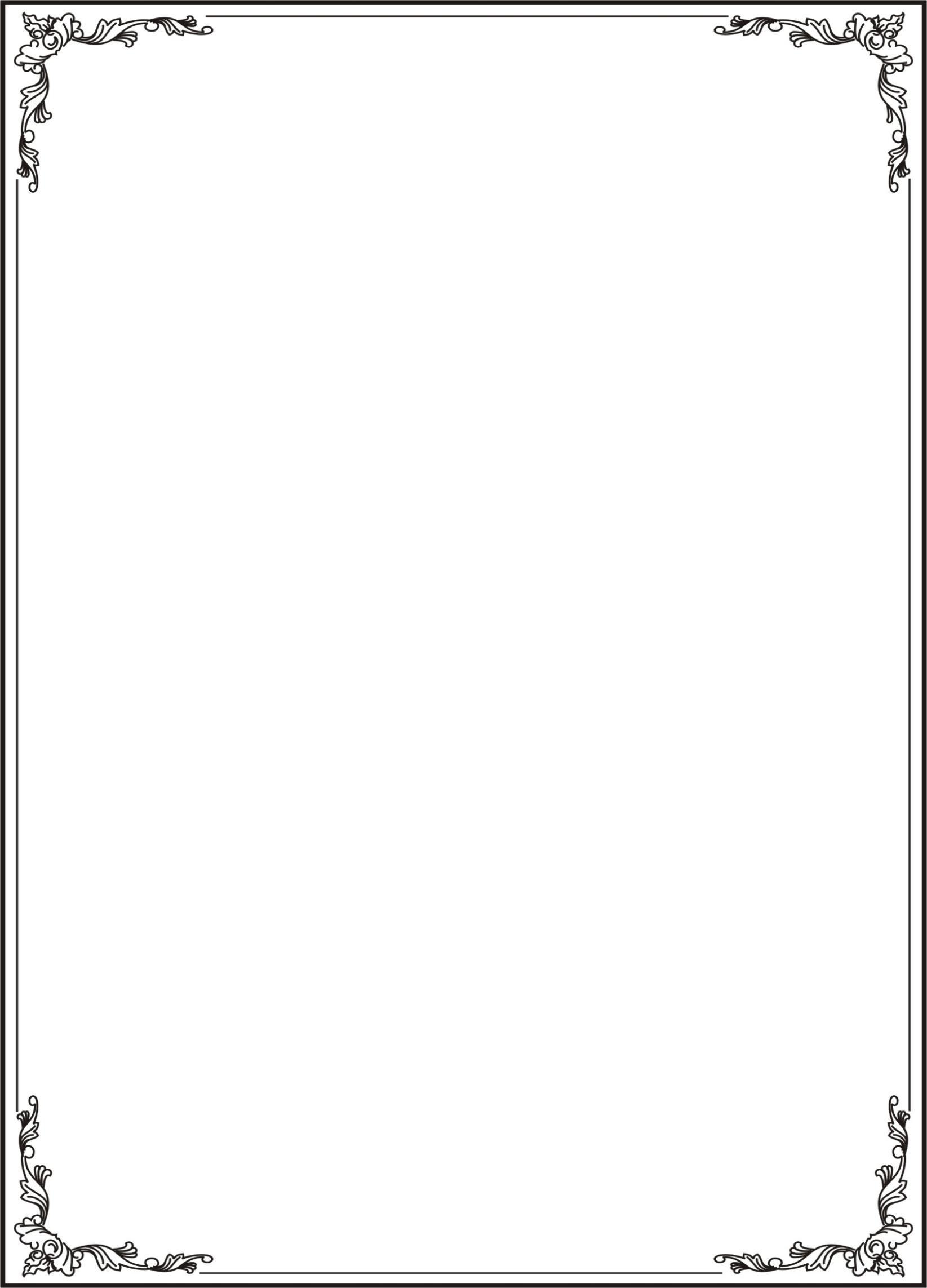
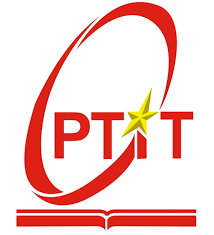
**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

-----🙞🙜🕮🙞🙜-----



**BÁO CÁO**

**THỰC TẬP CƠ SỞ**

**Đề tài: Xây dựng Website tin tức**

**Giảng viên: Nguyễn Thị Thanh Thủy**

**Họ và tên: Trần Đức Thanh**

**Mã sinh viên: B19DCCN647**

**Lớp: D19CQCN11-B**

1. Đối tượng người dùng:

* Có 2 nhóm đối tượng người dùng chính: người dùng, admin.
* Người dùng có quyền xem bài viết, chỉnh sửa thông tin cá nhân, thông tin tài khoản.
* Admin có quyền xem, thêm, sửa, xóa bài viết, thể loại, chỉnh sửa thông tin tài khoản, tạo tài khoản admin khác.

2. Chức năng:

* Đăng ký: Chỉ tạo được tài khoản người dùng, không tạo được tài khoản admin.
* Xác thực: Nhập thông tin vào form đăng nhập, nếu thông tin đúng trong CSDL thì cho phép qua, sai thông báo.
* Phân quyền: Nếu tài khoản có role\_code là ADMIN thì trả về giao diện của admin, role\_code là USER trả về giao diện người dùng.
* Các chức năng xem, chỉnh sửa thông tin tài khoản cho cả người dùng và admin. Chức năng thêm, sửa, xóa bài viết, thể loại đối với tài khoản admin.

3. Mô tả CSDL:

* Bảng role (thông tin về quyền) gồm các thuộc tính: role\_id(PK), role\_name, role\_code, createddate, createdby, modifieddate, modifiedby.
* Bảng user (thông tin tài khoản) gồm các thuộc tinh: user\_id(PK), user\_name, pass\_word, last\_name, first\_name, status, role\_id(FK), createddate, createdby, modifieddate, modifiedby.
* Bảng category (thông tin thể loại) gồm các thuộc tinh: category\_id(PK), category\_name, category\_code, createddate, createdby, modifieddate, modifiedby.
* Bảng news (thông tin bài viết) gồm các thuộc tinh: news\_id(PK), news\_title, thumbnail, shortdescription, content, category\_id(FK), createddate, createdby, modifieddate, modifiedby.
* Bảng news\_category (thông tin liên kết giữa news và category) gồm các thuộc tính: news\_id(FK), category\_id(FK).

4. Lộ trình:

* Tuần 1: Đọc tài liệu.
* Tuần 2: Tạo cơ sở dữ liệu.
* Tuần 3: Kết nối CSDL (sử dụng Hibernate).