**ĐỀ BÀI CHO CÁC VIDEO:**

**Bài 1:** Viết chương trình cộng 2 số, có sử dụng ajax.

Cộng

Trừ

Nhân

Chia

Nhập số thứ 1

Nhập số thứ 2

Kết quả

**Bài 2:** Viết chương trình cho phép nhập vào các thông tin của sinh viên như sau:

* Họ tên : text
* Điện thoại : text
* Tỉnh : combo box
* Huyện : combo box
* Xã : combo box
* Gửi đi : button submit

*Trong đó:*

* Tỉnh là combo box chứa tên các tỉnh
* Khi chọn 1 tỉnh trong combo box, các huyện tương ứng có trong tỉnh đó sẽ được hiển thị trong combo box Huyện.
* Khi chọn 1 huyện trong combo box, các xã tương ứng có trong huyện đó sẽ được hiển thị trong combo box Xã.
* Khi click vào “Gửi đi”, các thông tin vừa nhập vào sẽ được hiển thị ra màn hình.

*Lưu ý*: Sử dụng ajax để hiển thị thông tin vào combo box Tỉnh, Huyện, Xã.

**Bài 3:** Cho csdl gồm có 3 bảng, trong đó có 2 bảng Employee và Department (nhân viên và phòng ban), trong đó một nhân viên sẽ thuộc một phòng ban nào đó.

1. Viết mã hiển thị danh sách các phòng ban lên menu. Khi click vào mỗi phòng ban, danh sách nhân viên thuộc phòng ban đó sẽ hiển thị ra màn hình.
2. Viết mã sử dụng ajax để thêm, sửa, xóa một nhân viên. Hiển thị các label và thông báo lỗi bằng tiếng Việt.
3. Viết mã cho phép người dùng login vào hệ thống (sử dụng bảng Account). Khi login thành công, sẽ hiển thị lời chào trên menu và chuyển hướng tới file hiển thị toàn bộ danh sách nhân viên; đồng thời xuất hiện link logout. Khi click vào link logout thì sẽ đăng xuất khỏi hệ thống và không còn link log out nữa mà thay vào là link log in.