

Họ và tên:.....MSSV:..... Lớp: .....

## XÂY DỰNG CÁC ỨNG DỤNG THEO CÁC YÊU CẦU SAU:

Tạo database đặt tên là **dbHocSinh**, tạo 1 bảng tên là **HocSinh** để lưu trữ dữ liệu Học sinh như sau:

Tên cột	Kiểu dữ liệu	Ghi chú
mahs	INT	Khóa chính, tự tăng
tenhs	VARCHAR(50)	
nam	BOOLEAN	Nam là true, Nữ là false
noisinh	VARCHAR(50)	

Sinh viên tự thêm vài dòng dữ liệu tùy ý để kiểm tra. Chú ý: nơi sinh chỉ được là 1 trong 5 thành phố trực thuộc trung ương của Việt Nam.

Xây dựng project với tên là **HoVaTen\_MSSV** (sử dụng thông tin của sinh viên để thầy dễ quản lý) để hiện thực chương trình theo giao diện bên dưới. Yêu cầu **SỬ DỤNG HIBERNATE** để kết nối với database, không dùng JDBC thuần.

- Combobox Nơi sinh: dữ liệu được thêm cố định là 5 thành phố trực thuộc trung ương của Việt Nam.
- Button Thêm: chỉ có chức năng thêm Học sinh.
- Button Xóa: chỉ có chức năng xóa Học sinh.
- Table: hiển thị danh sách học sinh lấy được từ database.

Sau khi làm xong: Export (hoặc nén thư mục) project lại thành file **HoVaTen\_MSSV.zip** và nộp lên server thầy tạo trên lớp.

**ĐÁNH GIÁ:** Thầy sử dụng **database do thầy tạo ra từ trước** để chấm, không dùng database của các bạn (do đó **không cần các bạn nộp database**). Nếu chạy được cả 3 chức năng của Frame Quản lý Học sinh thì bài giữa kì sẽ được ghi 5 điểm, nếu không thì sẽ ghi điểm của lần thi trước.