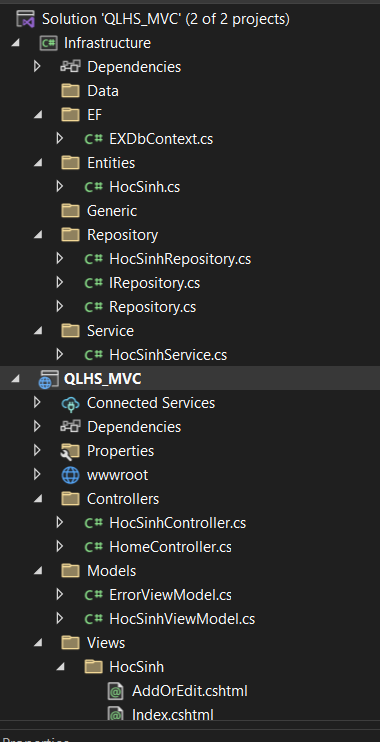
Họ tên: Nguyễn Thị Huyền Trân

MSSV: DPM205497

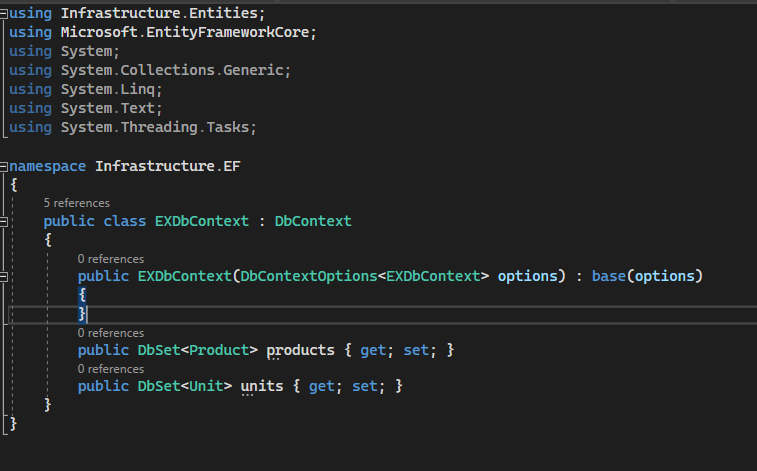
# Phần 1: Cấu trúc project



Gồm 2 phần chính:

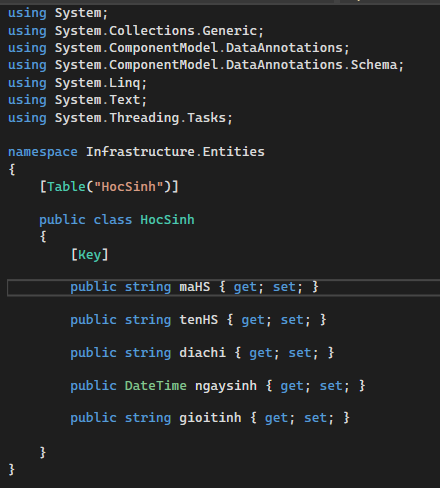
* Infrastructure: Cơ sở hạ tầng của project, bao gồm DbContext, Các entities, repository và service.

+ ExDbContext:



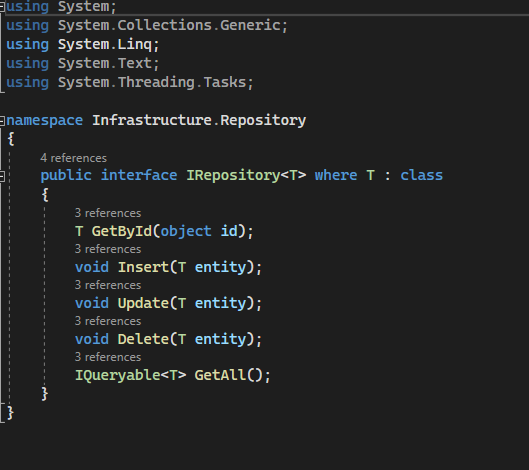
+ Entities: Chứa các thực thể, tham chiếu đến các trường trong csdl

. HocSinh: thực thể học sinh

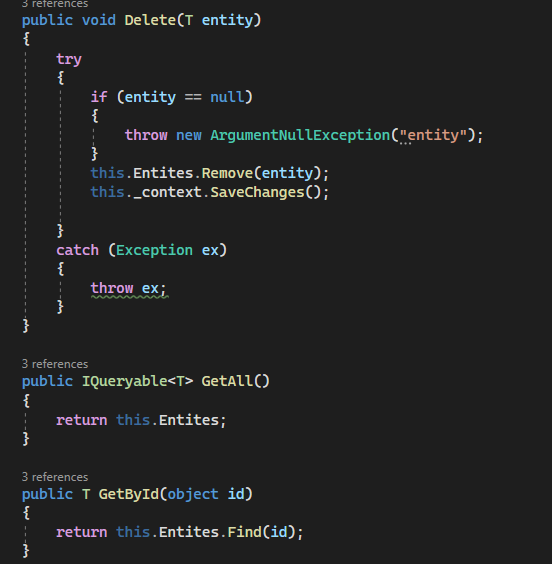
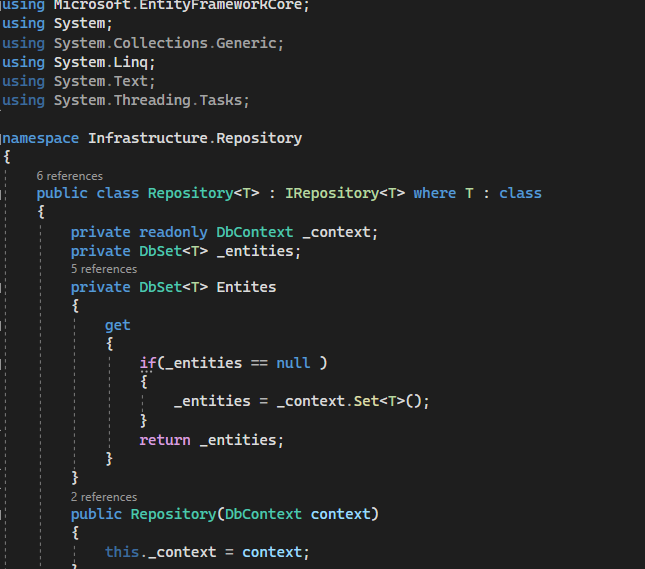


+ Repository: các kho chứa dữ liệu và thao tác lên kho chứa

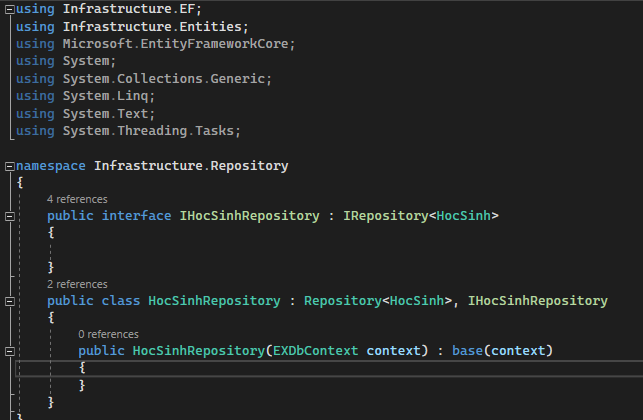
. IRepository: Là generic interface chứa các thao tác cơ bản lên entity bao gồm: Lấy theo ID, lấy toàn bộ, thêm, xoá, sửa



. Repository: Là generic class implement IRepository, thực hiện hoá các thao tác đã được implement.

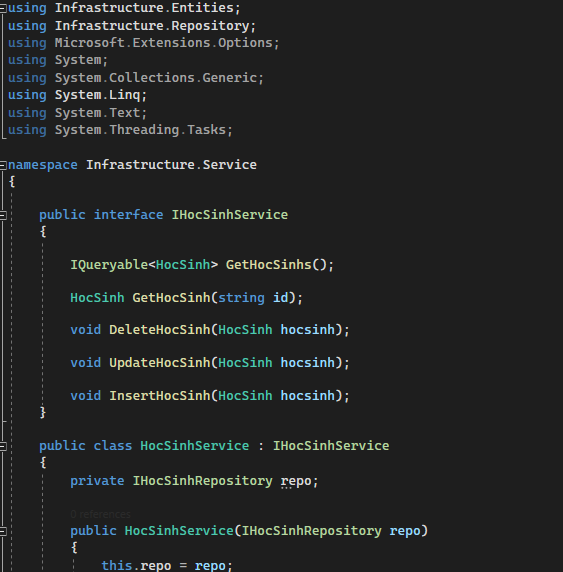


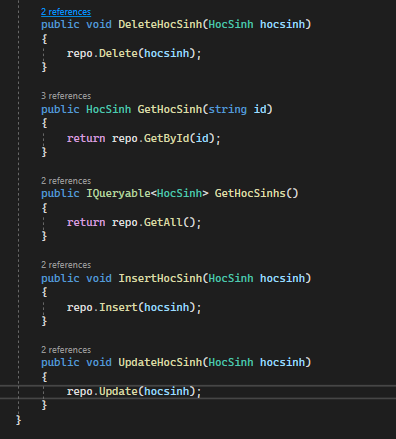
. HocSinhRepository: chứa các thao tác lên entity HocSinh.

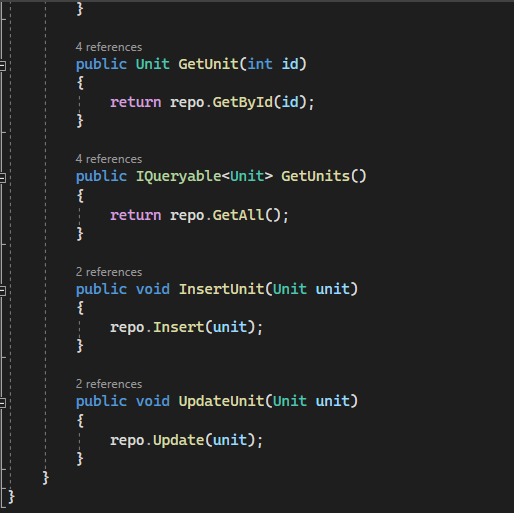


+ Service: chứa các dịch vụ, gọi lại các repository

. HocSinhService: Các dịch vụ thao tác với HocSinh, gọi lại IHocSinhRepository



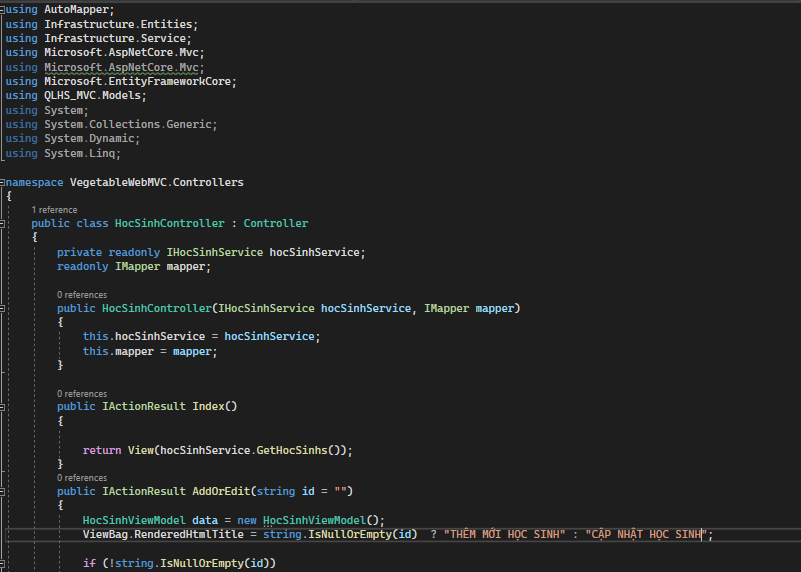


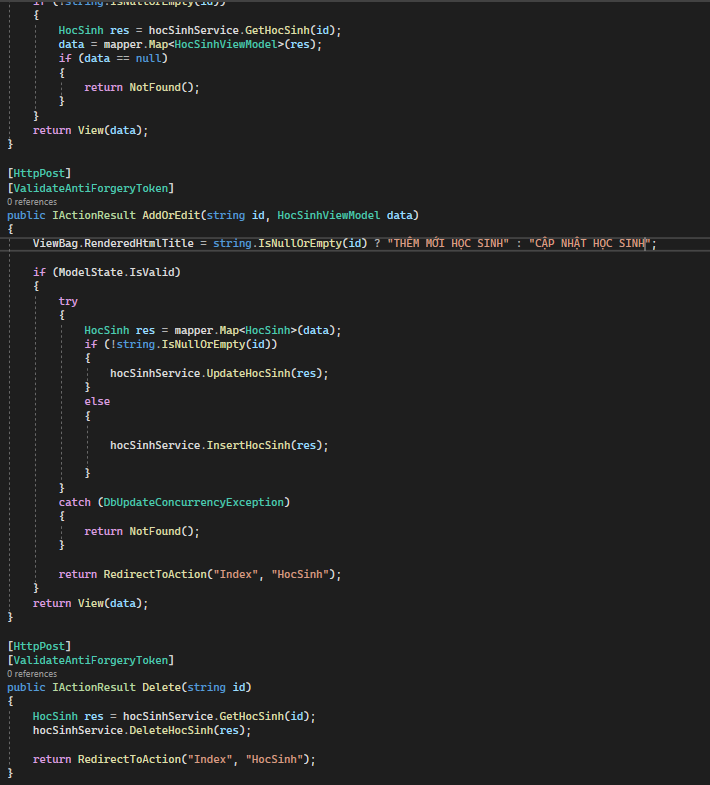


* QLHS\_MVC: Mô hình MVC, tham chiếu đến project Infrastructure, gồm có các controller, view, và model

+ Controllers:

. HocSinhController: chứa các thao tác lên HocSinh như xem, thêm, sửa, xoá

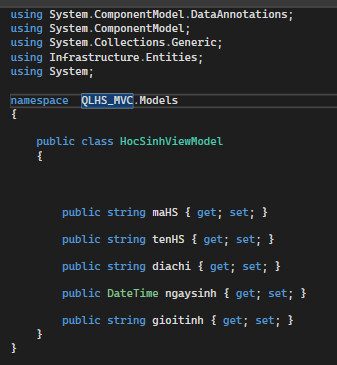




+ Model: chứa các Model

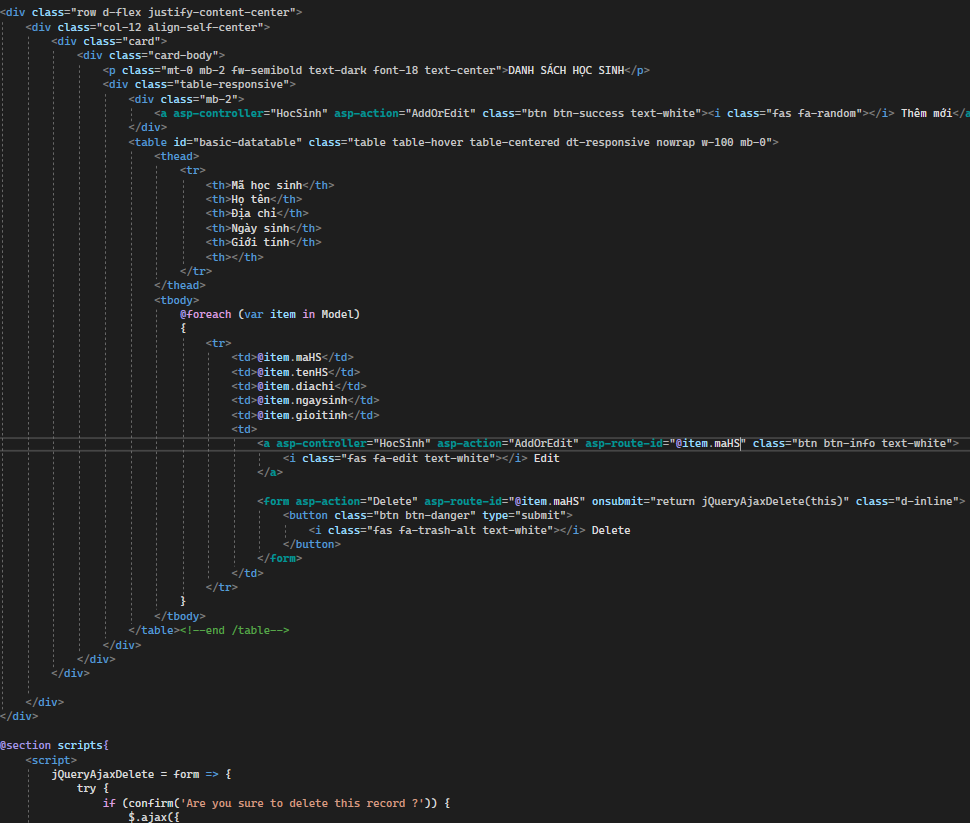
. HocSinhViewModel: chứa ModelView của HocSinh gồm các thông tin cơ bản

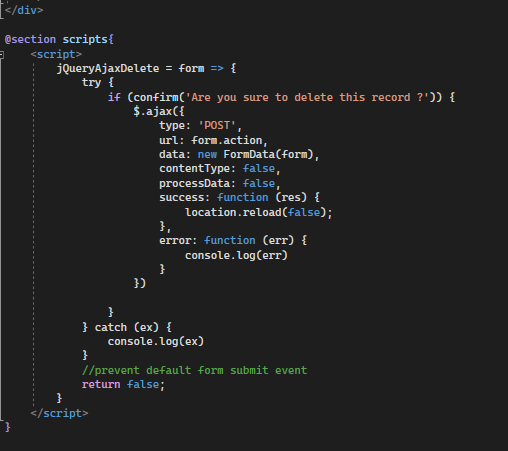
. UnitViewModel: chứa các thông tin cơ bản của Unit



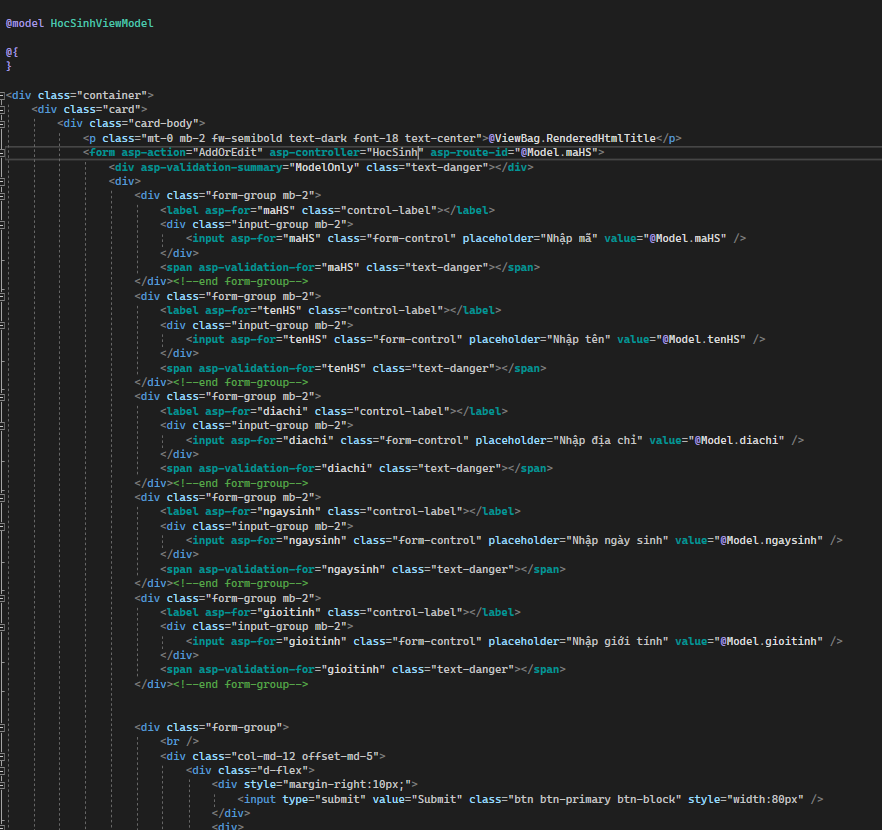
+ View: Chứa các view của controller

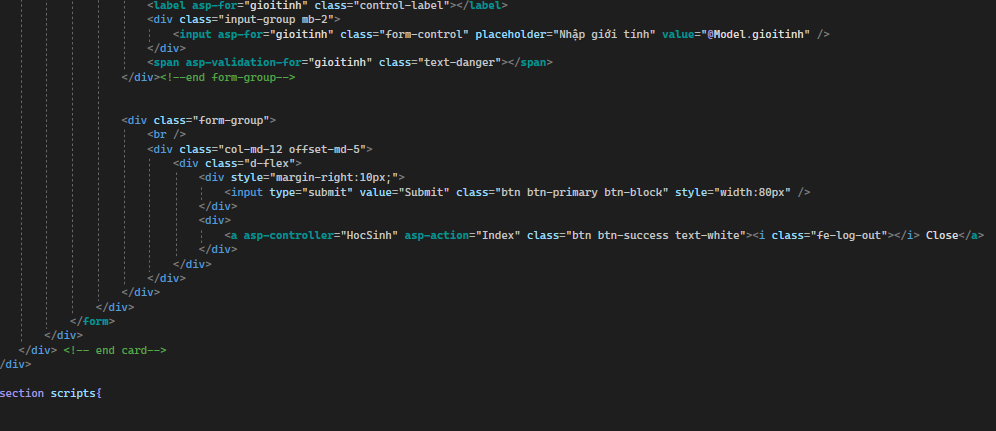
. Index.cshtml



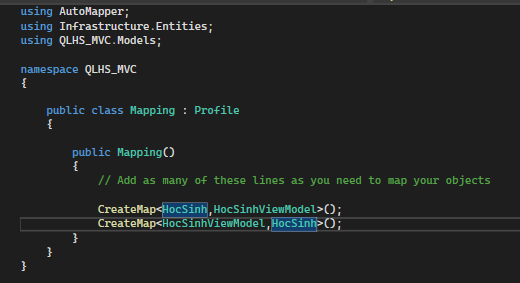


. AddOrEdit.cshtml

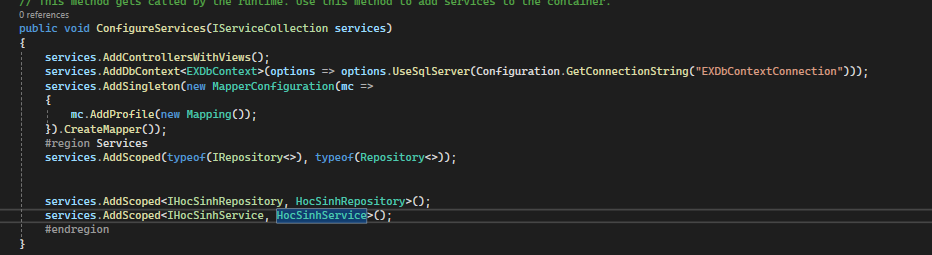




* Mapping: map dữ liệu từ entities sang model và ngược lại

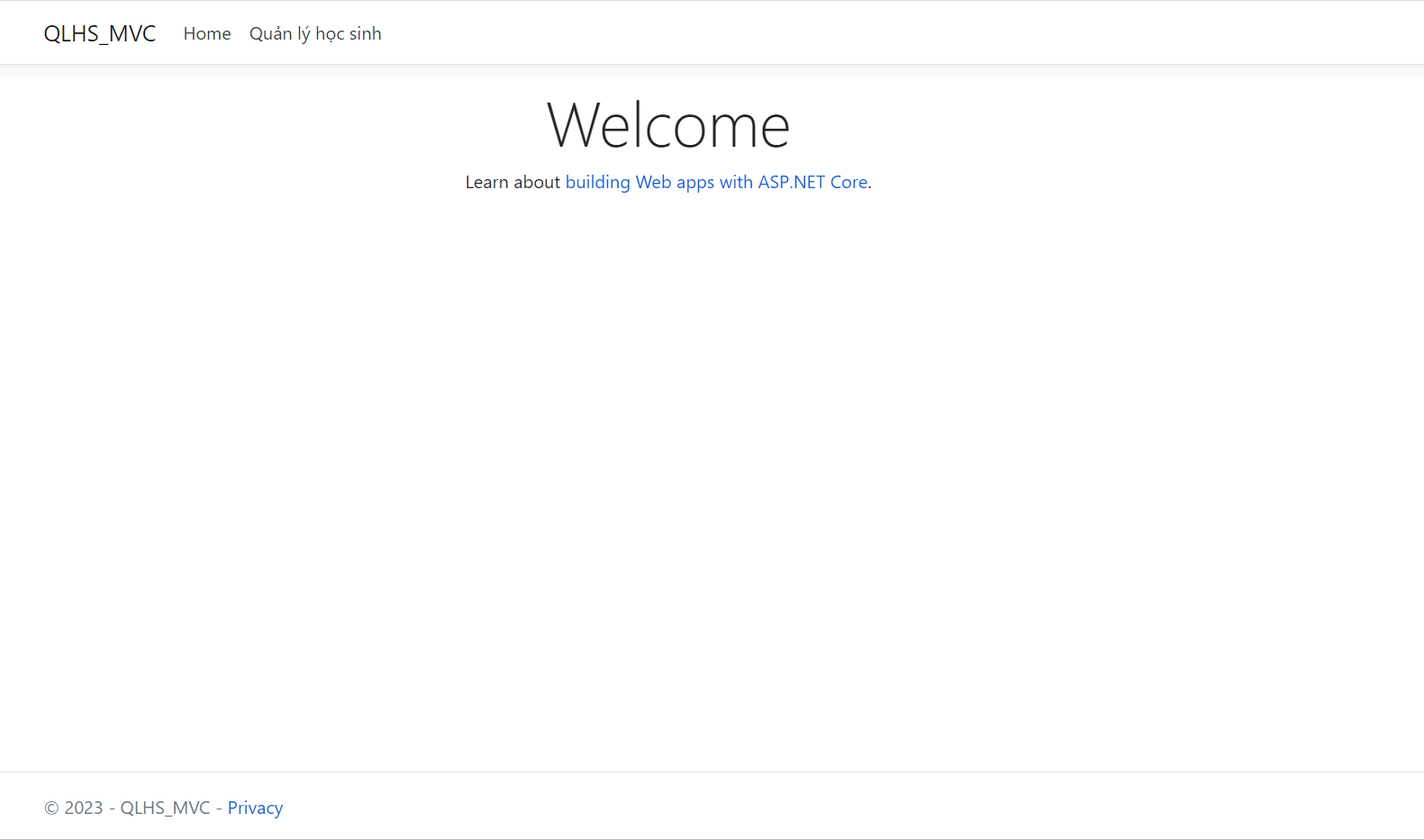


* Startup: Khởi tạo project, thêm các service

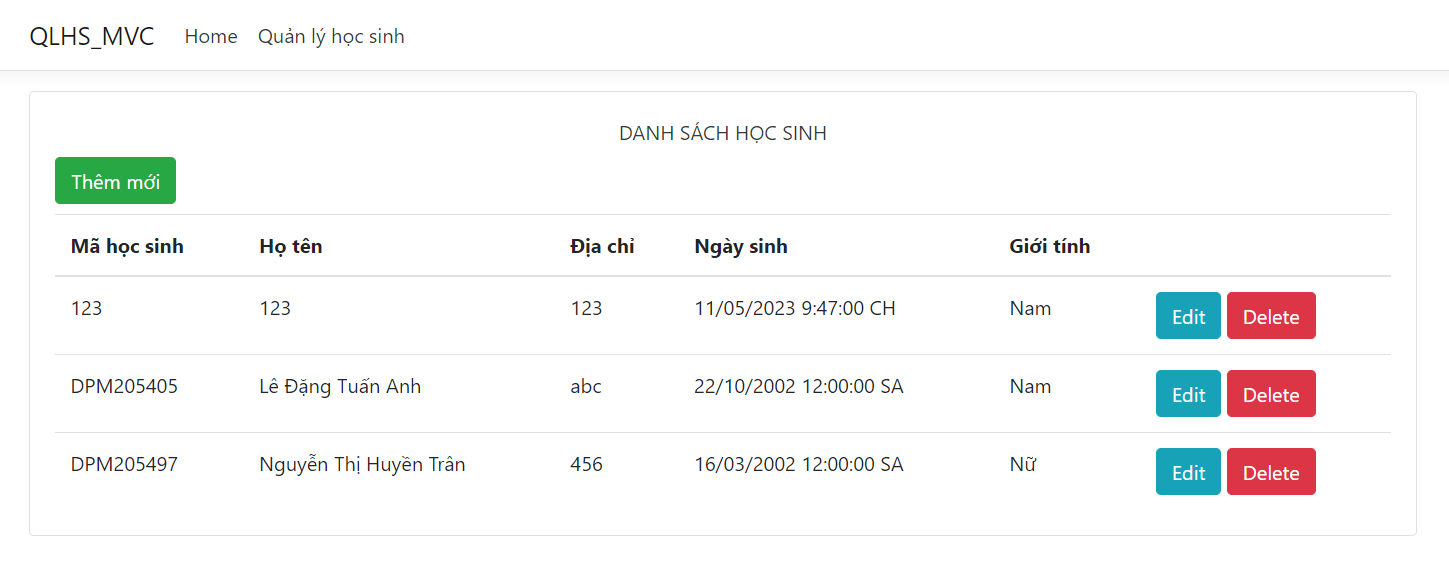


Phần 2: Kết quả thực hiện:

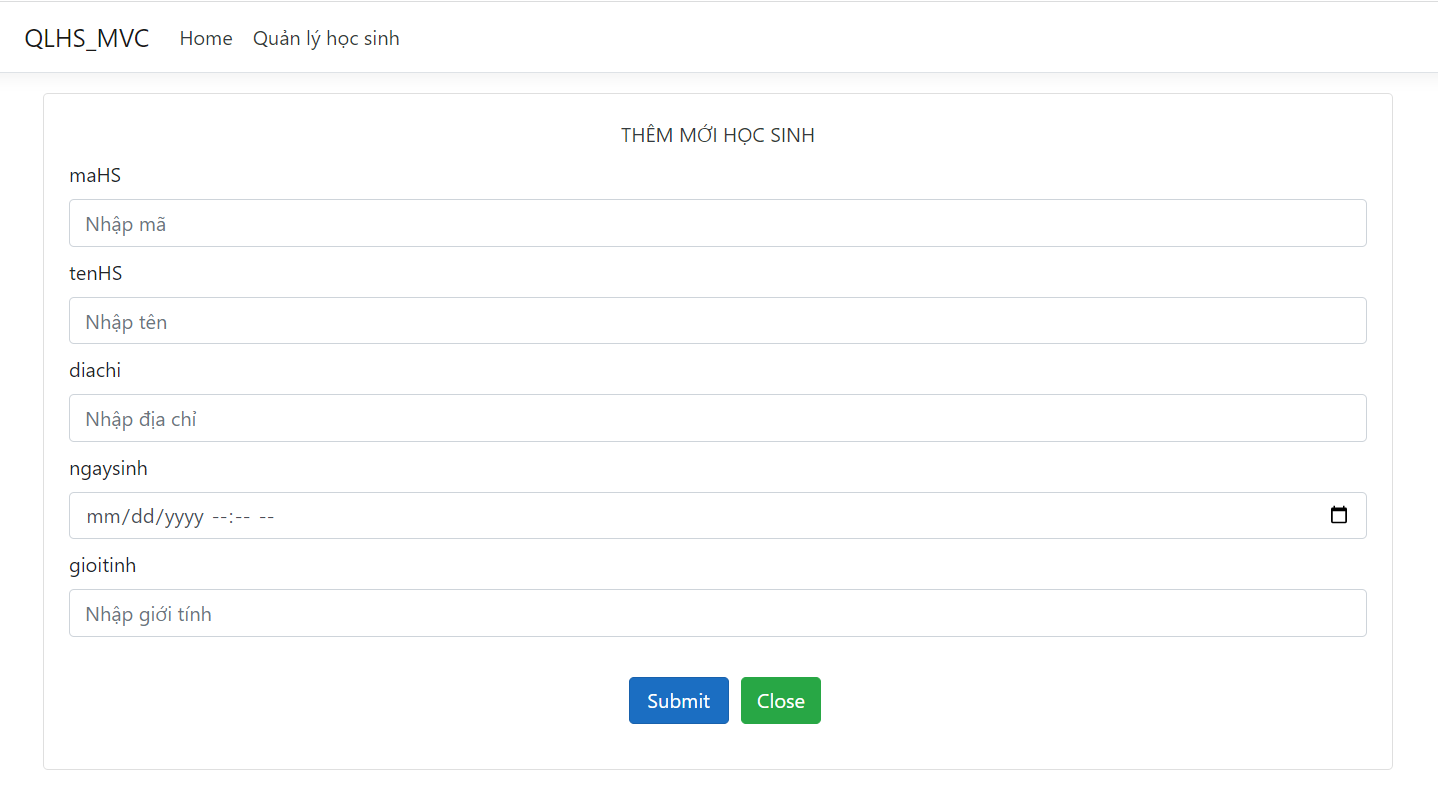
* Trang chủ:



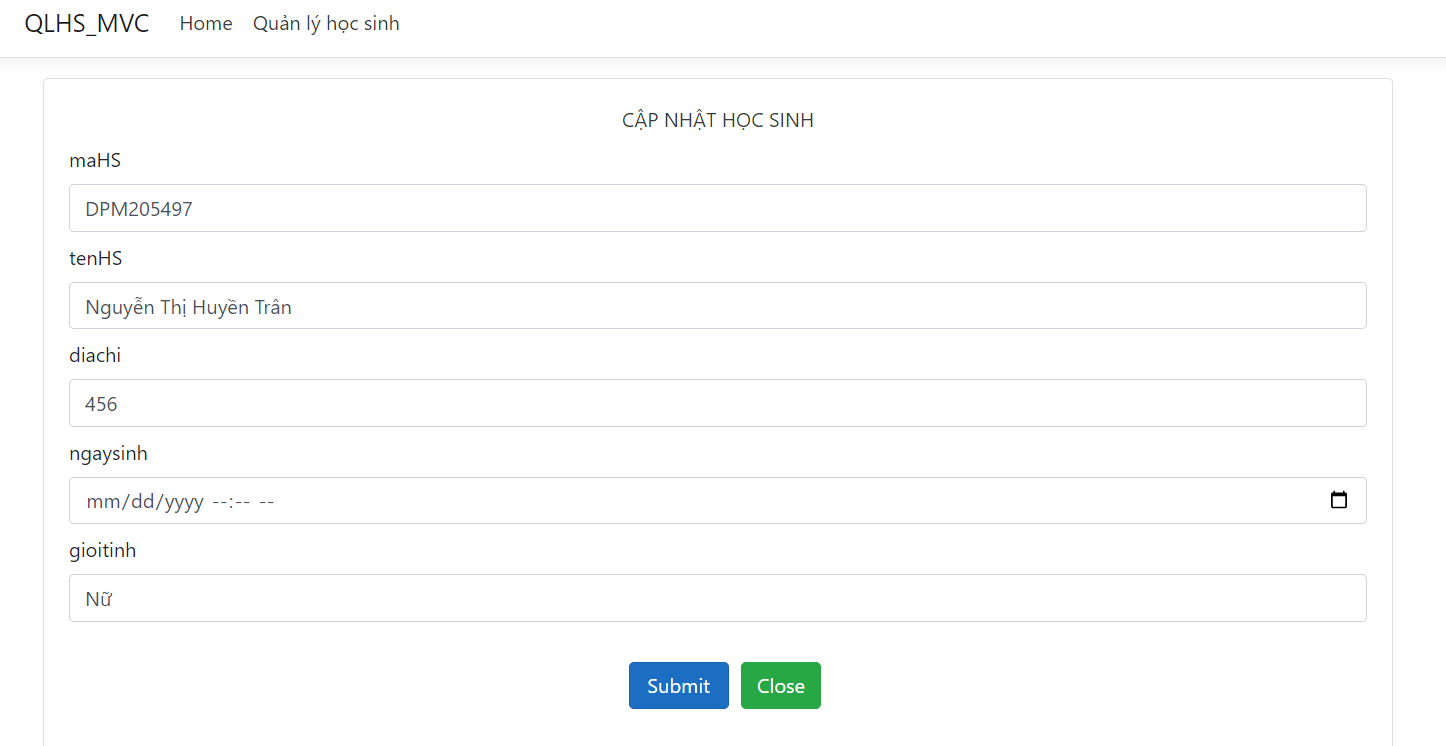
* Danh sách học sinh



* Thêm mới học sinh



* Cập nhật học sinh:



* Xoá học sinh:

