**ĐÁNH GIÁ CÁC TÍNH NĂNG**

**MVC 5 ENTITY FRAMEWORK 6**

Tên: Nguyễn Đạt Phi – 1724801030093 – D17PM02

1. **Ưu điểm**

* EntityFramework code first:
  + Rất phổ biến.
  + Kiểm soát được code model, thêm xóa sửa thuộc tính vô cùng dễ dàng.
  + Không phải nặng đầu suy nghĩ về DB. Đối với cách tiếp cận này, DB chỉ là cái “cục” data, lôi ra xài thôi
  + Có thể version control Database.
  + Tối ưu code khi insert , update , delete , toList.
* Feuture MVC5 Controller with views , using EntityFramework
  + Tiện lợi, tạo một khung sườn cho lập trình viên.
  + Action Controller, Views.
* Interface Default MVC5
  + Sử dụng bootstrap
  + Default navigation
  + Quy trình phát triển phần mềm như login , register , forgot , authention, author , home , about

1. **Nhược điểm**

* EntityFramework code first:
  + Các thay đổi cấu trúc trực tiếp trên DB sẽ mất.
  + Khó kiểm soát những column sẽ tạo trên Database.
  + Hơi khó khi kết hợp với Database có sẵn
* Feuture MVC5 Controller with views, using EntityFramework:
  + Chưa có phân trang, action edit, delete chưa chuẩn với nhu cầu hiện nay.
  + Ngoài ra nếu có một số trường lưu DateTime, File mặc định sẽ hiện thị thẻ input type text chưa đáp ứng nhu cầu sử dụng.

1. Cần thêm

* Navbar sticker.
* Icon cho các nút delete , edit.
* Add feuture filter , sort , search , panigation.
* Tích hợp package database để bổ sung đủ 8 tính năng theo interface SPA.
* Navbar bên trái màn hình.