|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Từ/Cụm từ viết tắt | Nội dung đầy đủ | Ghi chú khác |
| EF | Entity Framework |  |
| CSDL | Cơ sở dữ liệu |  |
| MVP | Model-View-Presenter |  |
| ORM | Object Relational Mapping |  |
| DB | Database |  |
| LINQ | Language Integrated Query |  |

I. ADO.NET Entity Framework

\*Definition:

\*Các tính năng được vận dụng trong đồ án:

-Manual media cached (class HinhAnh):

Với các ứng dụng hướng đa phương tiện thì việc tổ chứa lưu trữ và truy xuất các tài nguyên là quan trọng nhằm tiết kiệm bộ nhớ và thời gian truy xuất.

-OOP:

+Interface: Định nghĩa các lớp giao diện phục vụ cho kế thừa và Entity Bootstrap

+Kế thừa:

+Đa hình (override) ở các lớp dẫn xuất để thay đổi hành vi ứng với các Rntity khác nhau.

\*References source:

<http://www.entityframeworktutorial.net/>

<http://msdn.microsoft.com/en-us/data/aa937723>

<https://github.com/tidyui/EFBootstrapper>

II. Sync Framework

-Các tính năng được vận dụng trong đồ án:

\*Challenge:

- Database Schema "dbo" cho User (SQL Server):

+Database Schema có ảnh hưởng đến phân quyền trên CSDL, các Table thuộc các Database Schema khác nhau sẽ rất khó để giao tiếp qua lại bằng các trigger cầu nối. Vì thế để tránh rắc rối phát sinh trong quá trình sử dụng, nhất là tác vụ đồng bộ (đã được ghi nhận không thể hoạt động ổn định trên tập CSDL được thiết lập bởi nhiều Database Schema), chúng tôi khuyến các người quản trị CSDL phải cấu hình sao cho tất cả các bảng trong CSDL đều được gắn kết bởi cùng một Database Schema thống nhất là "dbo"

\*References source:

<http://msdn.microsoft.com/en-us/library/bb902854(v=sql.110).aspx>

III. DevExpress

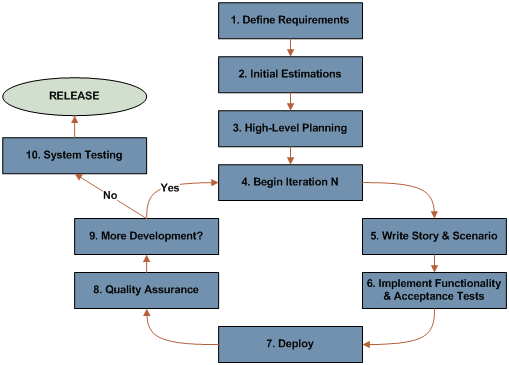
\*Definition:

\*Version:

\*Features:

IV. Mô hình phát triển phần mềm

-Nhóm áp dụng mô hình Agile trong toàn bộ quy trình phát triển phần mềm



[http://www.varsys.com/knowledgecenter\_WaterfallDownfall.html]

Duoc thay huong dan nhu vay, co tung giai doan nhu vay,

Ket luan co phai la agile hay khong ?

* Agile Trinh bay o phan gioi thieu
* Tao table trong Word go rieng thuoc tinh cho tung table vat ly
* Mo hinh Physical DB ban dau chi de ten Table va moi quan he giua chung thoi