1)

Về connector File I/O tức là component đó khi load dữ liệu từ database xuống sẽ "ghi" vào file TempDB đó. Sau đó nếu bên client có request nữa yêu cầu load dữ liệu có trong file TempDB đó thì em lại lấy dữ liệu từ trong TempDB (lúc này là "đọc" file) và gửi lại client. Việc nãy sẽ tăng performance hơn trong bản thiết kế em có thiết kế theo mô hình n-tier nên Database sẽ nằm ở DatabaseSever khác với WebServer.

Trả lời:

Không hiểu là Database chứa các table bây giờ lại chuyển sang Tệp thì truy vấn thế nào?

Hiện MVC 3 có cơ chế cache, còn Entity framwork cũng có cơ chế load xuống memory cơ mà?

Cơ chế hoạt động của [ASP.NET](http://asp.net/) MVC 3 khác với web form, em xem hình vẽ trong link dưới đây

<http://scottsjewels.blogspot.com/2011/05/aspnet-mvc-versus-web-forms-smackdown.html>

2) Viewpacket theo em hiểu là nhóm View sử dụng cho cùng một Controller và Model phải không cô ? Vậy trong C&C View em gom lại Controller, Model cùng với ViewPacket của chính controller và model lại phải không cô ? Cho dễ phân biệt.

Trả lời Viewpacket là View không chứa tất cả các phần tử của tất cả hệ thống, chỉ chứa 1 số thôi để mô tả các chức năng nào đó thôi.

Ví dụ C&C viewpacket cho riêng use case Record sale transaction, rồi C&C viewpacket cho use case Manage User .....Có thể cho nhiều hơn 1 use case, chứ không phải chứa tất.

3) call return, em có thể sử dụng 2 mũi tên khác nhau để thể hiện, một cho caall và một cho return được không cô

Trả lời: Nên dùng 1 mũi tên thôi, từ A đến B có nghĩa là A gọi được B và trả lại kết quả (return), nhưng B không gọi được A...

4) Câu thứ 4 là em nghĩ View Model Controller em sử dụng cùng một hình chữ nhật nhưng em cho màu sắc khác nhau được không cô ?

Trả lời: Nên dùng hình khác nhau, bần cùng mới dùng mầu sắc khác

5) Phần Static cô bảo là "Nếu 1 view đã bao hàm cả view khác thì lấy 1 view thôi". Vậy thì những View gồm 2 View gộp lại như “A combined Layer – Decomposition – Use view” thì em bỏ bớt 1 view trong này hả cô ? hay là em đã thể hiện Layered View + Decombosition rùi nên trong View này ko cần thể hiện decomposition View nữa phải không cô !

Trả lời: Nếu trùng lắp thông tin thì lấy View nào nhiều thông tin hơn

Nhưng nếu quá nhiều phần tử nhìn không rõ thì phải tách ra, hoặc phân thành các level khác nhau.

6) "1 view ôm đồm quá nhiều nên không rõ, cần tách ra" tức là em không nên xài các loại View kết hợp lại như cô nói ở trên phải không cô (ví dụ là  A combined Layer – Decomposition – Use view - mình ko nên xài vậy phải không cô ?)

Trả lời: Loại combine là tốt, nhưng quá nhiều phần tử thì khó nhìn, vì vậy phải cân nhắc

7) Vì tập trung nhiều bên Architecture nên phần code có thể không đáp ứng được một số feature trong Architecture nhóm đã đề cấp và nhóm sẽ cố gắng hoàn thành các feature chính được không cô?

Trả lời: Code để chứng minh kiến trúc OK, tập trung vào Architecture Driver quan trong.

Nhưng mà MVC 3 có template sắn rồi, làm rất nhanh cơ mà. Yêu cầu đã bắt làm use case quan trọng nhất là Record sale transaction, cái này logic hơi phức tạp phải viết tay nhiều, chứ mấy cái khác tự generate hết rồi còn gì?

HUONG

Vậy cho em hỏi thêm nữa là khi View Engine render ra file html thì em sẽ thể hiện connector "response" đến IIS và IIS thì response đến client phải không cô ?

Trả lời: Tôi đã gửi em đường link mô tả nó hoạt động thế nào rồi còn gì.

Và cho em hỏi phần lý giải của bên Module View, nếu em nhớ không lầm thì cô giảng là QA như Available, Performance,.. thì thường là bên Physic với Dynamic mới chứng minh được còn bên static không thể hiện được (hí hí, em nhớ vì bài reading lên bị cô "chém" phần này) còn phần static thì thể hiện cấu trúc tĩnh của hệ thống thui ! Cô có thể nói rõ hơn không !

Trả lời: Phân tích Performance thì phải dùng Physic và Dynamic, đơn giản để biết nó chạy thế nào, chỗ nào phải xử lý nhiều gây tắc nghẽn

Cũng trong phần lý giải thì em cũng có nêu là tại sao sử dụng entity framework, MVC và việc giảm bớt các layer không cần thiết vì hệ thống không lớn sẽ tăng performance hơn (vì priority nhóm em là Performance rank cao nhất), trong khuôn khổ static em chỉ nói được giảm thiểu layer thui còn các vấn đề khác như mạng, đường truyền hay luồng thì phải miêu tả trong dynamic và physic. Ngoài ra em cũng có nói về lợi ích của MVC nhưng hơi lung tung, cái này thì em sẽ cố gắng cô đọng lại để không dài dòng !

Cô có thể cho em biết về phần lý giải bên Module View thì nên miêu tả về phần nào hem, và bên C&C thì về vấn đề gì không. Em chỉ sợ không bao quát được hết vấn đề mà tài liệu cần.

Trả lời:

Module View thường lý giải được tính dễ thay đổi, dễ tương thich...