

HỆ TRỢ GIÚP QUYẾT ĐỊNH

Tuần 5 (Bài 1)

Hai V. Pham

HUST

1

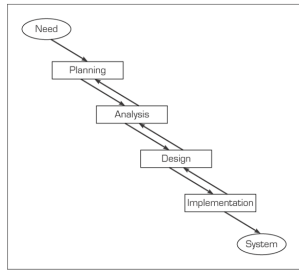
Xây dựng hệ trợ giúp quyết định

- ▶ Phát triển hệ thống DSS (vòng đời phát triển)
- ▶ Các bước xây dựng hệ trợ giúp quyết định

2

Phát triển hệ thống DSS (vòng đời phát triển)

Figure 6.1 The Traditional System Development Life Cycle (SDLC)



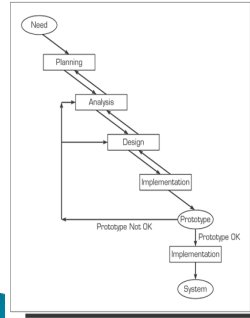
© 2002, Prentice Hall, Decision Support Systems and Intelligent Systems, 7th Edition, Turban, Aronson, and Li

Hai V Pham

3

Phương pháp RAD

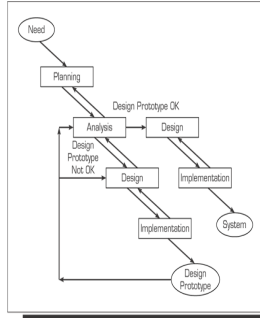
Figure 6.3 Prototyping Development Process: A Rapid Application Development (RAD) Method



© 2005 Prentice Hall, Decision Support Systems and Intelligent Systems, 7th Edition, Turban, Aronson, and Liang

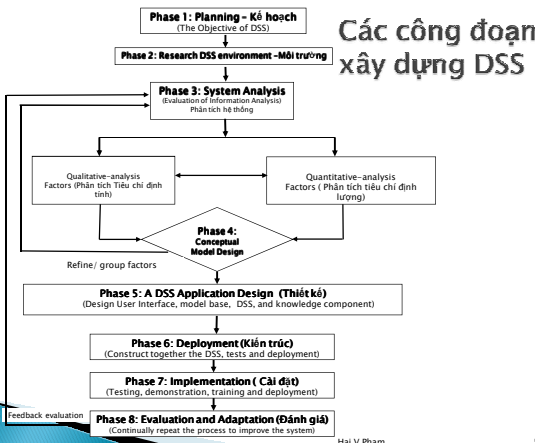
4

Figure 6.4 Throwaway Prototyping Development Process: Another Rapid Application Development Method



The design prototype helps the team work out details used in the system that is developed.

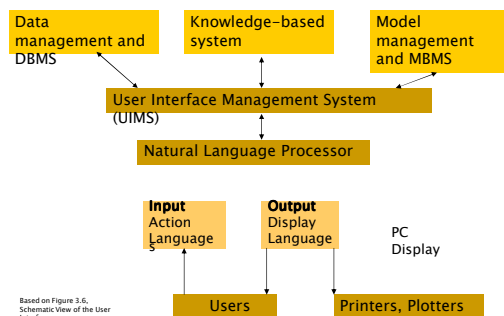
Các công đoạn xây dựng DSS



Hai V Pham

5

Hệ thống giao diện người dùng



Based on Figure 3.6,
Schematic View of the User
Interface

© 2005 Prentice Hall, Decision Support Systems and Intelligent Systems, 7th Edition, Turban, Aronson, and Liang

Hai V Pham
hai@spice.cit.tsumi.ac.jp

3-6

6

Bài tập lớn (dự án)

- ▶ **Yêu cầu:** Nhóm sinh viên bao gồm 4–5 thành viên thực hiện theo các công đoạn xây dựng hệ trợ giúp quyết định
- ▶ Các chủ đề: Sinh viên tự chọn
- ▶ **Sản phẩm – kết quả đầu ra:**
 - ▶ 1) Báo cáo (bản in, bản mềm): Nội dung gồm có bài toán DSS, vấn đề, hướng giải quyết vấn đề, giải thuật / thuật toán và mô tả các công đoạn xây dựng DSS
 - ▶ 2) Phần mềm Demo: nếu tham khảo mã nguồn mở ghi rõ nguồn gốc, vi phạm sử dụng phần mềm mã nguồn mở / tham khảo không ghi rõ nguồn gốc sẽ bị đánh giá 0 điểm
 - ▶ 3) Các nhóm chuẩn bị Slides, Demo phần mềm – video ghi lại quá trình Demo báo cáo vào tuần 13 của học kỳ.
- ▶ Các sản phẩm và tài liệu tham khảo bản mềm nộp cho lớp trưởng

@Hai V. Pham

7
