DỊch phần mở đầu Refactor code

Những class của bạn đang hoạt động , nhưng nó có thể tốt hơn được không ? Refactoring : Cải thiện việc thiết kế lại những đoạn code đã có sẵn , làm cho “nó” đơn giản hơn và dễ dàng trong việc bảo trì . Việc cấu trúc lại code đòi hỏi nhiều kinh nghiệm , nhưng có 1 số công cụ trở nên hữu dụng , tất cả những lập trình viên nên cải thiện những dòng code của họ sử dụng kỹ thuật refactoring .

Ngoài việc giới thiệu về kỹ thuật cấu trúc lại code , cuốn cẩm nang này cung cấp nhiều mẹo để có thể cải thiện những dòng code. Điều cuốn sách mang lại là sự trình bày rõ ràng cùng với những lời khuyên tuyệt vời từ chuyên gia Martin Fowler. Ông ấy cũng là tác giả của “Applying UML and Pattern “, và với kinh nghiệm này giúp tạo nên một cuốn sách tốt hơn, one that should be immediately accessible to any intermediate or advanced object-oriented developer. (Just like patterns, each refactoring tip is presented with a simple name, a "motivation," and examples using Java and UML.)

Chương đầu sẽ nhấn mạnh về tầm quan trọng của việc kiểm tra khi tái cấu trúc thành công ( Khi bạn cải thiện code , bạn phải kiểm tra để xác minh rằng nó vẫn hoạt động ) . Sau cuộc thảo luận về như thế nào là code xấu , độc giả sẽ nắm được “trái tim ”của cuốn sách này . Mục lục của nó bao gồm hơn 70 mẹo “Refactoring” cho việc viết những class đơn giản và tốt hơn. Mỗi mẹo đều được minh họa với trước và sau khi tái cấu trúc cùng với một lời giải thích . Chương sau cung cấp một cái nhìn nhanh trong nghiên cứu việc tái cấu trúc.

Giống như hệ thống phần mềm , tái cấu trúc có thể là một ý tưởng đã đến lúc thực hiện. Sự đột phá về tiêu đề này sẽ giúp mang lại việc tái cấu trúc luống chính của chương trình . Với vài lời khuyên rõ ràng trên những chủ đề nóng bỏng . Refactoring sẽ chắc chắn cần thiết cho bất cứ ai dù là người viết hay những người bảo trì phần mềm

Book news.

Một hướng dẫn dể refactoring , xử lý sự thay đổi của một hệ thống phần mềm để nó không bị thay đổi hành vi bên ngoài mà vẫn cải thiện được cấu trúc bên trong nó , dành cho những lập trình viên chuyên nghiệp. Các chương đầu bao gồm các nguyên tắc chung, lý do , ví dụ và thử nghiệm. Trái tim của cuốn sách là một mục lục về tái cấu trúc , trong chương được tổ chức việc tạo ra các phương thức , di chuyển các tính năng giữa đối tượng , tổ chức dữ liệu , đơn giản hóa các biểu thức điều kiện và xử lý khái quát hóa vấn đề.