

**Bắt đầu vào lúc** Thứ sáu, 31 Tháng ba 2023, 7:39 PM  
**Trạng thái** Đã xong  
**Kết thúc lúc** Thứ sáu, 31 Tháng ba 2023, 7:42 PM  
**Thời gian thực hiện** 3 phút 31 giây  
**Điểm** 4,00/15,00  
**Điểm** 2,67 trên 10,00 (27%)

Câu hỏi 1

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

... là một đặc điểm của yêu cầu chức năng.

Chọn một:

- ☐ a. Tính mập mờ.
- ☐ b. Tính mập mờ, không rõ ràng của hệ thống.
- ☒ c. Tính rõ ràng của hệ thống. ✖
- ☐ d. Tính hoàn thiện và nhất quán.

Câu trả lời đúng là: Tính hoàn thiện và nhất quán.

Câu hỏi **2**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Đâu không là phát biểu đúng về các các hoạt động liên quan đến việc phát hiện, phân tích, xác định và xác thực các yêu cầu:

Chọn một:

- ☐ a. Phát triển yêu cầu (Requirements Development).
- ☒ b. Kiểm tra tính hợp lý các yêu cầu phần mềm (Requirements validation). ❌
- ☐ c. Mô tả các yêu cầu phần mềm (Requirements specification).
- ☐ d. Phát hiện các yêu cầu phần mềm (Requirements elicitation).
- ☐ e. Phân tích các yêu cầu phần mềm (Requirements analysis).

Câu trả lời đúng là: Phát triển yêu cầu (Requirements Development).

Câu hỏi **3**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Ngôn ngữ tự nhiên thường gặp phải một số vấn đề....:

Chọn một:

- ☒ a. Không rõ ràng; Thiếu khả năng Modun hóa; Quá mềm dẻo. ✓
- ☐ b. Thường gây khó hiểu; Thiếu khả năng Modun hóa; Quá mềm dẻo
- ☐ c. Không rõ ràng; Thường gây khó hiểu; Quá mềm dẻo.
- ☐ d. Không rõ ràng; Thiếu khả năng Modun hóa; Thường gây khó hiểu.

Câu trả lời đúng là: Không rõ ràng; Thiếu khả năng Modun hóa; Quá mềm dẻo.

Câu hỏi **4**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Áp dụng quy tắc nào trong các quy tắc dưới đây để viết yêu cầu của người sử dụng?

Chọn một:

- ☐ a. Đưa ra nhiều định dạng chuẩn và áp dụng nó cho tất cả các yêu cầu.
- ☒ b. Sử dụng các tình huống chuyên môn kĩ thuật. ✖
- ☐ c. Không sử dụng ngôn ngữ một cách thống nhất.
- ☐ d. Đưa ra một định dạng chuẩn và áp dụng nó cho tất cả các yêu cầu.

Câu trả lời đúng là: Đưa ra một định dạng chuẩn và áp dụng nó cho tất cả các yêu cầu.

## Câu hỏi 5

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

..... là 4 giai đoạn (theo đúng thứ tự) của quy trình xác định yêu cầu.

Chọn một:

- ☒ a. Đặc tả yêu cầu – Nghiên cứu khả thi – Phát hiện và phân tích yêu cầu – Thẩm định. ✖
- ☐ b. Nghiên cứu khả thi – Phát hiện và phân tích yêu cầu – Đặc tả yêu cầu – Thẩm định yêu cầu.
- ☐ c. Phát hiện và phân tích yêu cầu – Đặc tả yêu cầu – Nghiên cứu khả thi – Thẩm định.
- ☐ d. Phát hiện và phân tích yêu cầu – Nghiên cứu khả thi – Đặc tả yêu cầu – Thẩm định.

Câu trả lời đúng là: Nghiên cứu khả thi – Phát hiện và phân tích yêu cầu – Đặc tả yêu cầu – Thẩm định yêu cầu.

## Câu hỏi 6

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Ưu điểm của việc đặc tả ngôn ngữ hướng cấu trúc là:

Chọn một:

- ☐ a. Đạt được mức độ diễn tả cao của ngôn ngữ tự nhiên và mức độ đồng nhất trong các đặc tả.
- ☐ b. Đạt được mức độ diễn tả cao nhất của ngôn ngữ tự nhiên.
- ☒ c. Chỉ rõ những thực thể cần thiết, các điều kiện trước và sau, các ảnh hưởng của chức năng. ✖
- ☐ d. Đạt được mức độ diễn tả cao của ngôn ngữ tự nhiên, mức độ đồng nhất không bị lạm dụng trong các đặc tả.

Câu trả lời đúng là: Đạt được mức độ diễn tả cao nhất của ngôn ngữ tự nhiên.

Câu hỏi **7**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

... trong quá trình Thẩm định.

Chọn một:

- ☐ a. Tính đúng đắn và Tính hiện thực là 2 thuộc tính cần thẩm định.
- ☒ b. Có 3 thuộc tính là: Tính đúng đắn, Tính hiện thực và Tính đầy đủ là 3 thuộc tính cần thẩm định. ✖
- ☐ c. Tính đầy đủ và Tính nhất quán là 2 thuộc tính cần thẩm định.
- ☐ d. Tính đúng đắn, Tính nhất quán, Tính đầy đủ và Tính hiện thực là 4 thuộc tính cần thẩm định.

Câu trả lời đúng là: Tính đúng đắn, Tính nhất quán, Tính đầy đủ và Tính hiện thực là 4 thuộc tính cần thẩm định.

## Câu hỏi 8

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Kĩ thuật phân tích yêu cầu có các hướng nào?

Chọn một:

- ☐ a. Tiếp cận hướng chức năng; Tiếp cận trực tiếp.
- ☒ b. Tiếp cận hướng chức năng; Tiếp cận hướng đối tượng. ✓
- ☐ c. Tiếp cận trực tiếp; Tiếp cận hướng đối tượng.
- ☐ d. Tiếp cận hướng chức năng; Tiếp cận hướng đối tượng; Tiếp cận trực tiếp

Câu trả lời đúng là: Tiếp cận hướng chức năng; Tiếp cận hướng đối tượng.



Câu hỏi **9**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

... là yêu cầu về phần mềm của khách hàng:

Chọn một:

- ☐ a. Yêu cầu hệ thống.
- ☒ b. Yêu cầu phi chức năng. **×**
- ☐ c. Yêu cầu phần mềm
- ☐ d. Yêu cầu chức năng.

Câu trả lời đúng là: Yêu cầu phần mềm



Câu hỏi **10**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Tài liệu đặc tả yêu cầu phần mềm là...:

Chọn một:

- ☐ a. Yêu cầu chức năng và miền ứng dụng.
- ☒ b. Yêu cầu phi chức năng và miền ứng dụng ✖
- ☐ c. Yêu cầu không chính thức về những gì cần phải thực hiện bởi đội phát triển hệ thống.
- ☐ d. Những yêu cầu chính thức về những gì cần phải thực hiện bởi đội phát triển hệ thống.

Câu trả lời đúng là: Những yêu cầu chính thức về những gì cần phải thực hiện bởi đội phát triển hệ thống.

Câu hỏi **11**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Tiến trình phát hiện và phân tích yêu cầu được bắt đầu bằng ... và kết thúc bằng ...

Chọn một:

- ☐ a. Tìm hiểu lĩnh vực ứng dụng/Thẩm định yêu cầu.
- ☐ b. Phân tích yêu cầu/ Thẩm định yêu cầu.
- ☒ c. Đặc tả yêu cầu/ Thẩm định yêu cầu. ✖
- ☐ d. Phân tích khả thi/Thẩm định yêu cầu.

Câu trả lời đúng là: Phân tích khả thi/Thẩm định yêu cầu.

Câu hỏi **12**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

Đây là phương án đúng nhất về các hoạt động của quy trình phát triển phần mềm:

Chọn một:

- ☐ a. Yêu cầu chi tiết dịch vụ hệ thống; Yêu cầu phi chức năng; Yêu cầu miền ứng dụng.
- ☐ b. Yêu cầu chức năng; Yêu cầu phi chức năng; Yêu cầu chi tiết dịch vụ hệ thống.
- ☒ c. Yêu cầu chức năng; Yêu cầu phi chức năng; Ràng buộc hay Yêu cầu miền ứng dụng ✓
- ☐ d. Yêu cầu chức năng; Yêu cầu chi tiết dịch vụ hệ thống; Yêu cầu miền ứng dụng.

Câu trả lời đúng là: Yêu cầu chức năng; Yêu cầu phi chức năng; Ràng buộc hay Yêu cầu miền ứng dụng

Câu hỏi **13**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Mô hình ... thường được sử dụng để xác định các yêu cầu phần mềm.

Chọn một:

- ☐ a. Hướng thành phần.
- ☒ b. Xoắn ốc. ✖
- ☐ c. Làm bản mẫu.
- ☐ d. RUP.

Câu trả lời đúng là: Làm bản mẫu.

Câu hỏi **14**

Sai

Đạt điểm 0,00 trên 1,00

Theo chuẩn IEEE/ANSI, cấu trúc chung của tài liệu yêu cầu phần mềm gồm:

Chọn một:

- ☒ a. Giới thiệu, mô tả chung, các chỉ số và chỉ dẫn. ❌
- ☐ b. Giới thiệu, các chỉ số và chỉ dẫn, mô tả chung.
- ☐ c. Giới thiệu, mô tả chung, các yêu cầu cụ thể, phụ lục, các chỉ số và chỉ dẫn.
- ☐ d. Giới thiệu, mô tả chung và các yêu cầu cụ thể.

Câu trả lời đúng là: Giới thiệu, mô tả chung, các yêu cầu cụ thể, phụ lục, các chỉ số và chỉ dẫn.

Câu hỏi **15**

Đúng

Đạt điểm 1,00 trên 1,00

...là mục tiêu của quy trình xác định yêu cầu.

Chọn một:

- ☐ a. Tìm hiểu cách xây dựng phần mềm.
- ☒ b. Đưa ra các tài liệu yêu cầu của hệ thống. ✓
- ☐ c. Xác định yêu cầu phần mềm để từ đó xây dựng.
- ☐ d. Xác định yêu cầu của hệ thống đang xây dựng.

Câu trả lời đúng là: Đưa ra các tài liệu yêu cầu của hệ thống.

