Activities Diagram mô tả gì?

Công việc của một hệ thống bao gồm một chuỗi các hoạt động thực hiện từ đầu đến cuối

Công cụ Automated Unit Testing cho C# là gì?

Nunit,csUnit

"Kiểm tra cấu trúc dữ liệu local" là sử dụng phương pháp gì của Unit Test

White-box testing

Trong sơ đồ Use Case, đối tượng nào được tham gia để thể hiện là nhân tố tương tác với hệ thống?

Actor

Mỗi bước trong Pseudo Code được viết trên mấy dòng?

1

Sơ đồ nào mô tả các Class của hệ thống, thuộc tính của chúng và mối quan hệ giữa các Class

Class Diagram

Trong Pseudo Code, Keyword nào được dùng để biểu thị kết thúc chương trình

END MAINPROGRAM

"Xác định các vấn đề kinh doanh hay cơ hội kinh doanh để giải quyết bằng các sản phẩm phần mềm" nằm ở Level nào trong bảng phân loại yêu cầu?

Business Level

Pha cuối của Waterfall là gì?

Operation and maintenance

Requirements analysis and definition là pha thứ mấy trong mô hình WaterFall?

1

Quản lý rủi ro (Risk management) là gì?

Quản lý rủi ro liên quan đến việc dự đoán những rủi ro có thể ảnh hưởng đến tiến độ dự án hoặc chất lượng của phần mềm, và sau đó hành động để tránh những rủi ro này

Pha thứ ba của Waterfall là gì?

Implementation and unit testing

Cái gì được dùng để cho phép các nhà thiết kế hoặc lập trình có thể thiết kế rất chi tiết và cung cấp cho các lập trình viên một mẫu chi tiết cho các bước tiếp theo của code trong một ngôn ngữ lập trình cụ thể

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pseudo Code |

"Functional testing" là sử dụng phương pháp gì của Unit Test

Black-box testing

Thuật toán (Algorithm) là gì?

Là phương pháp lập trình

DFD nên được sử dụng trong mô hình nào

Functional Modeling

Trong qui trình quản lý yêu cầu thì bước nào là cần thiết để đảm bảo việc quản lý các thay đổi của khách hàng?

Manage Traceability

Phát biểu nào sau đây chính xác về Use Case?

Sơ đồ Use case nhằm thể hiện một tập hợp các chức năng, vai trò người dùng và các mối quan hệ của chúng

Đâu không phải là dự án trong các phát biểu sau?

Kinh doanh điện thoại

Việc kiểm thử phương thức thêm sản phẩm là do ai làm?

Development Team

Requirement Process nhằm mục đích chính là gì?

Để đảm bảo rằng các yêu cầu đối với các sản phẩm phần mềm được định nghĩa và hiểu rõ

Hiểu nhu cầu và mong đợi của khách hàng

Nhận biết những gì khách hàng yêu cầu

Khi yêu cầu không rõ ràng thì cần sử dụng biểu mẫu gì?

Q&A

Code Review Process bao gồm Review gì?

Tính logic và kỹ thuật của code module

Automated Unit Testing là gì?

Sử dụng công cụ để test và viết code test

Công việc "Tổ chức các lớp đối tượng kế thừa" thuộc mô hình nào?

Class Modeling

Có bao nhiêu loại yêu cầu?

3

Thiết kế giao diện cần phải?

Đẹp, rõ ràng, dễ nhìn, dễ tương tác…

Phần mềm nào không phải là phần mềm hệ thống?

Winword

Mục đích của Code Planning là gì?

lập kế hoạch và chuẩn bi Code

Bước đầu tiên trong qui trình xử lý yêu cầu là làm gì?

Elicit & Analyze requirements

Thuật toán (Algorithm) là gì?

Là phương pháp lập trình

Use case diagram bao gồm gì?

Actor, use case, relationships

Phát biểu "Thời gian để tìm kiếm sản phẩm phải nhỏ hơn 1 giây" là thuộc loại nào?

Constraint

Use Case Diagram thuộc quan điểm kiến trúc nào

Use Case view

Xác định rủi ro nằm ở giai đoạn nào của quản lý rủi ro?

Risk Identification

Trong qui trình quản lý yêu cầu thì bước nào là quan trọng để giảm chi phí phát sinh?

Validate Requirements

Nếu câu hỏi của bạn không được trả lời hoặc ảnh hưởng đến công việc của bạn thì cần làm gì?

Báo ngay cho PM và Team Leader

Requirement là phase thứ mấy trong quy trình phát triển phần mềm

3

Cái gì (WHAT) sẽ thực hiện kiểm thử trong Unit Test?

Method

Use case được dùng làm gì trong ngành công nghệ phần mềm?

Là một trong các công cụ mô hình hóa yêu cầu (Modeling Tools)