hoạt động sản xuất phần mềm gồm bao nhiêu bước ?

1 thu thập yêu cầu

2 phân tích thiết kế

3 phát triển

4 kiểm thử

5 triển khai

6 bao trì

các phương pháp phân tích, phương pháp yêu cầu(phương pháp rừng và cây)?

làm thế nào để làm vc nhóm hiểu quả?

1 giao tiếp tôt

2 phân công rõ ràng

3 hỗ trợ hợp tác

4 lên kế hoạc chung

5 giải quyết sung đột 1 cách hợp lí

6 tạo môi tường linh hoạt

agile là gì?

Là 1 triết lí quản lí dự án và phương pháp phát tiển phần mềm tập trung vào sự linh hoạt hợp tác cung cấp giá trị thực cho khách hàng

Scrum là gì ?

Là phương pháp quản lí dự án dự trên agile tập trung vào làm theo chu kì ngắn với các vai trò…….sự kiện

vai trò và trách nhiệm của cá nhân(P.O, SM, DEV, tester)

**Product Owner (P.O):**

**Tối ưu hóa giá trị sản phẩm**

**Quản lí product backlog**

**Scrum Master (SM):**

**Là người giúp cho nhóm phát triển hiểu và thức hiện đúng quy trình scrum**

**Loại bỏ các rào cản**

**Đảm bảo quy trình scrum dược thực hiện đúng**

**Giúp giải quyết các sung đột**

**Đội phát triển (Development Team):**

**Là những các nhân có kĩ năng cần thiết để tạo ra phần sản phẩm hoàn thiện sau mỗi sprint**

**Là nhóm tự quản lí tự đựa ra các phương pháp làm việc tự chịu trách nhiệm đảm bảo chất lượng sản phẩm**

**Người kiểm thử (Tester):**

**Đảm bảo sản phẩm đáp ứng chất lượng và hoạt đọng đúng yêu cầu**

Ba trụ cột của scrum là thanh tra, thích nghi, minh bạch

Mọi công việc phải công khai với mọi người

Các sự kiện trong scrum

Sprint

Đóng vai trò như nhịp đập của scrum có độ dài nhất định trong 1 tháng hoạc ít hơn

Tạo ra phần tăng trưởng

Mỗi sprint đề có mục tiêu

Kế hoạch sprint

Diễn ra đầu sprint nhằm xác định kế hoạc làm việc sắp tới

Tạo ra sprint backlog

Daily scrum

Là cuộc họp hàng ngày diễn ra 15 ở đây thì nhóm phát triển sẽ cập nhật công việc những việc đã làm những khó khăn và làm gì tiếp theo

Sprint review

Là cuộc họp cuối sprint giúp dev trình bầy sản phẩm với các bên liên quan

Sem xét sản phẩm tạo ra và cung cấp phản hồi về nó

Sprint retrospective

Diễn ra sao cuộc học review giúp nhóm phát triển xem xét quá trình làm việc ,xác định điểm mạnh điểm yếu cùng nhau đề xuất cải tiến trong sprint sau