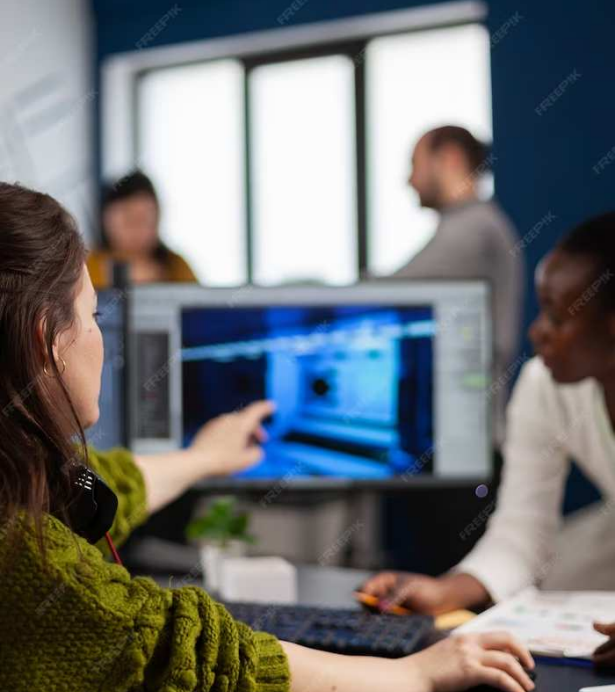




Áp dụng phương pháp Agile trong quản trị phát triển phần mềm



Giới thiệu

Phương pháp **Agile** là một phương pháp quản trị dự án **phát triển phần mềm** linh hoạt và tập trung vào sự tương tác và phản hồi liên tục từ **khách hàng**. Nó giúp tăng cường **linh hoạt** và **hiệu suất** trong quá trình phát triển.



Lịch sử

Phương pháp **Agile** được phát triển vào những năm 1990 và 2000, nhằm giải quyết những hạn chế của các phương pháp truyền thống trong quản trị dự án **phần mềm**. Nó đã trở thành một trong những phương pháp phổ biến nhất hiện nay.

Nguyên lý Agile

Phương pháp **Agile** tuân theo 12 nguyên lý cơ bản, bao gồm ưu tiên cho **sự tương tác với khách hàng, phản hồi linh hoạt, và sự thích ứng** với thay đổi.

Các nguyên lý này định hình tư duy linh hoạt và tập trung vào con người.



Các phương pháp Agile phổ biến

Có nhiều phương pháp **Agile** phổ biến như **Scrum**, **Kanban**, và **Extreme Programming (XP)**. Mỗi phương pháp đều có những đặc điểm riêng nhưng đều tập trung vào tối ưu hóa quá trình phát triển.



Lợi ích của Agile

Áp dụng phương pháp **Agile** giúp tăng cường tính linh hoạt, tăng cường chất lượng sản phẩm, và giảm thiểu rủi ro. Nó cũng tạo điều kiện thuận lợi cho sự sáng tạo và tương tác tích cực trong nhóm.



Kết luận

Phương pháp **Agile** mang lại nhiều lợi ích cho quản trị phát triển phần mềm, từ **tăng cường hiệu suất** đến **tạo điều kiện thuận lợi cho sáng tạo**. Để thành công, việc **thực hiện đúng và linh hoạt** các nguyên lý và phương pháp là rất quan trọng.

Cảm ơn thầy và
các bạn đã lắng
nghe!