**RESUMO VÍDEOS**

**Gabriel Gallonetto 5° ADS-N**

**PRIMEIRO VÍDEO**

No vídeo sobre "RUP - Processo Unificado da Rational", o apresentador fala sobre o RUP (Processo Unificado da Rational), um método desenvolvido pela IBM Rational Software Corporation para criar software de qualidade dentro dos prazos e orçamentos. Ele divide o processo em quatro etapas: iniciação, elaboração, construção e transição, todas baseadas em conceitos orientados a objetos e usando a Linguagem de Modelagem Unificada (UML) para documentação. O RUP começou com a Rational e depois foi para a IBM em 2003. O objetivo é garantir qualidade e atender às necessidades do usuário, usando pequenos ciclos de projeto chamados miniprojetos. Dentro do RUP, há disciplinas como análise de requisitos, design, implementação e teste, cada uma com seu próprio modelo.

Na segunda parte do vídeo, é destacado a importância de manter o controle sobre o software, como documentos, custos e prazos, para garantir uma qualidade sólida e estimativas precisas.

**SEGUNDO VIDEO**

No segundo vídeo, é explicado por que o Scrum é uma ótima escolha para gerenciar projetos. Descrevendo o Scrum como um framework simples para lidar com projetos complexos, permitindo que os desenvolvedores alcancem resultados previsíveis com menos esforço. Destacando que isso economiza tempo e recursos, permitindo que os projetos sejam concluídos mais rapidamente. Além disso, menciona algumas outras ferramentas importantes usadas com o Scrum.

Nele é detalhado também, aspectos cruciais do Scrum, como a importância de entregar partes do sistema em cada sprint e como um gráfico de pressão pode ser útil para acompanhar o progresso. Ele também introduz o conceito do quadro Kamban, que ajuda a visualizar e gerenciar o trabalho de forma transparente. Por fim, destaca duas atividades adicionais essenciais para o sucesso de uma sprint: a revisão e a retrospectiva, que ajudam a validar o produto e identificar áreas de melhoria no processo.