

CURSO: SISTEMAS PARA INTERNET

DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

DOCENTE: RAFAEL M. ALVES

DISCENTE: HELLEN PATRÍCIA DE OLIVEIRA ARAÚJO

1- Grandes Projetos podem ser gerenciados de forma ágil? Como é possível? É confiável?

Sim, é possível através do planejamento da equipe no qual são traçados todos os pontos essenciais do projeto assim como sua execução.

2- Gerenciamento ágil para qualquer tipo de projeto, construções de edifícios, aviões e robôs? Como é possível?

Não, o gerenciamento ágil de projetos que exigem extrema segurança e cuidado com a vida de muitas pessoas ao invés de priorizar agilidade deve se priorizar a certeza de que o projeto estará funcionando 100% quando for executado para não causar danos a outros.

3- Descreva com suas palavras resumidamente as reuniões no Scrum: Sprint – Reuniões Diárias - Daily Scrum Meeting, Sprint revisão - Sprint Review, Sprint - Retrospectiva – Sprint Retrospective.

Sprint Reuniões diárias: são reuniões para apresentar o que foi feito, as dificuldades e o que será feito para o desenvolvimento do projeto, é reunião rápida para atualização das informações do projeto.

Sprint Revisão: reunião de apresentação do produto ao cliente, também podem ser feitas sugestões de mudanças, são reuniões com datas marcadas.

Sprint Retrospectiva: reunião para discutir melhorias e mudanças durante o desenvolvimento do projeto e também sugestões para os próximos sprints.

4- Descreva com suas palavras resumidamente os papéis no Scrum: Product Owner (PO), Scrum Master, Time.

Product Owner (PO): é a pessoa responsável por cuidar dos interesses dos clientes, pela lista dos requisitos e lança os requisitos que são mais importantes para o projeto, o PO gerencia o projeto.

Scrum Master: tem a responsabilidade de controlar a rotina para entrega do projeto na data correta, faz a gestão da equipe é responsável pelo sucesso do Scrum.

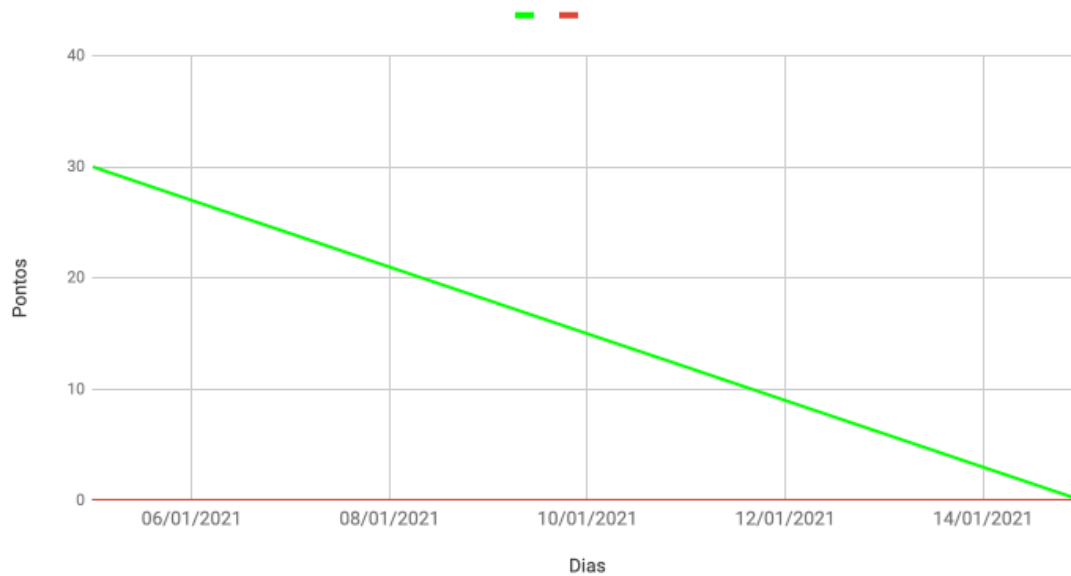
Time: pessoas que fazem parte da equipe que está na frente de um projeto, são responsáveis para escolher as funcionalidades a serem desenvolvidas, são responsáveis pelo sucesso de cada interação.

5- Pesquise como é utilizado a ferramenta Burndown Chart bem como sites e sistemas para facilitar o seu uso.

É uma ferramenta popular para o acompanhamento da diminuição de um recurso ou métrica ao longo do tempo, inclusive para administrar verbas, marketing, investimento recebido, etc.

O gráfico de Burndown te mostra a relação de trabalho a ser realizado versus o tempo que você possui para fazê-lo. Traça-se uma linha diagonal entre o topo do eixo vertical até a direita do eixo horizontal, como hipotenusa de um triângulo de ângulo reto (90 graus). Esta é a linha Ideal ou Linha Esperada.

Burndown Chart LuizTools



(<https://www.luiztools.com.br/post/o-que-e-burndown-chart-e-como-usar/>)

REFERÊNCIABIBLIOGRÁFICA:

- DUARTE, Luiz. O que é Burndown Chart e Como usar? . LuizTools, 2021. Disponível em: <https://www.luiztools.com.br/post/o-que-e-burndown-chart-e-como-usar/> Acesso em: 07/10/2021.