

Perfil Profissional: Programador Frontend Unidade Curricular: Metodologias ágeis

Atividade: Desbravando as metodologias ágeis.

Contexto:

Durante muito tempo, o desenvolvimento de softwares utilizou as abordagens clássicas das metodologias de gerenciamento de projetos. Com o passar dos anos identificou-se que esse cenário precisava ser atualizado, que os processos envolvidos na TI deveriam ser entregues com mais agilidade. Assim surgiram processos com um modelo de trabalho mais ágil, flexível, sem tantos obstáculos e com total iteratividade e que está em sintonia com as necessidades do cliente.

Objetivo:

O objetivo geral deste trabalho é realizar a análise e compreensão dos conceitos estudados sobre os princípios das metodologias ágeis no gerenciamento de projetos. A partir dos assuntos apresentados, abaixo, em grupos de 5 pessoas produzam um site com uma página por tópico.

Os tópicos são:

- 1. Descrição do conceito do Manifesto Ágil com exemplo de aplicação;
- 2. Valores dos métodos ágeis;
- 3. Princípios dos Métodos Ágeis com uma explicação de cada um;
- 4. Principais características dos Métodos Ágeis;
- 5. Comparativo das diferenças entre os métodos tradicionais de desenvolvimento de software e os modelos ágeis;
- 6. Cite e explique três (3) tipos de metodologias ágeis diferentes;
- 7. Explicação de três (3) perfis importantes dentro do Scrum Team;
- 8. Explique o que é e onde utilizar a ferramenta Design Thinking;