



Curso: T-ADS

Matéria: Análise e desenvolvimento de sistemas

Aluno: Arthur Silva Berdusco De Souza / 2ºB ADS Noturno

Atividade: Resolver os exercícios 2 e 3 sobre metodologias ágeis.

2. Explique como os princípios básicos dos métodos ágeis levam ao desenvolvimento e implantação de software acelerados.

R: As metodologias ágeis trazem grandes benefícios para o desenvolvimento de software, um dos principais é a entrega contínua e rápida de pequenas partes do software. O projeto de software é repartido em várias partes pequenas e quem geralmente elabora e planeja esse design repartido é o product owner através do product backlog, e para cada aplicação do backlog são criadas sprints lideradas por um scrum master que irá gerenciar e por uma equipe de desenvolvedores. Nesse sentido o objetivo é realizar a entrega das sprints e ir concluindo cada item do backlog do produto. Nesse sentido o ponto principal é a repartição e organização que traz ao projeto muita rapidez e aceleração na entrega de partes do sistema.

3. Quando você não recomendaria o uso de um método ágil para o desenvolvimento de um sistema de software?

R: O uso de metodologia ágil pode ser um grande desafio se for implantado em um projeto de larga escala, pois liderar várias equipes e fazer com que a comunicação seja clara irá demandar grandes esforços e um grande planejamento. Portanto para casos de projetos grandes seria interessante analisar outras metodologias que se encaixassem melhor ao sistema que será desenvolvido.