Vinícius A. Brunheroto
Engenharia de Software
Prof^a Hilda Carvalho

Atividade 2: Manifesto ágil: como e por que foi feito?

1) Comente, de modo breve, como surgiu a ideia da elaboração do "Manifesto Ágil" e conte um pouco da história que culminou com a reunião de pesquisadores para essa finalidade (conte com suas palavras). Cite as fontes.

Em 2000, havia ocorrido uma reunião em Oregan (EUA) através de um grupo que usava a metodologia ágil XP para discutir o desenvolvimento do XP (Extreme Programming) e a relação que ele tinha com outros processos semelhantes que eram definidos como metodologias leves naquela época. Nessa reunião, estava presente Robert Cecil Martin, conhecido como Tio Bob, que decidiu, a partir disso montar uma nova reunião para discutir sobre essas novas metodologias ágeis que estavam surgindo.

Dessa forma, ele convidou uma série de pessoas para uma reunião em fevereiro de 2001, em um resort de inverno chamado de Snowbird em Utah(EUA), porém muitas pessoas convidadas não conseguiram comparecer, apenas 17 pessoas (incluindo o Tio Bob) compareceram e assim deram início ao manifesto ágil.

Nessa reunião que ocorreu em 2001, começaram a discutir sobre aspectos importantes do desenvolvimento de software e, decidiram, por si próprios, de escrever um novo documento para reunir as ideias sobre os novos processos de desenvolvimento de software que surgiam na época, documento esse que levaria ao manifesto ágil

Entre os tópicos discutidos na reunião foram: i) o melhor nome a ser dado ao movimento, e que deixaria o significado de "metodologias leves", assim a palavra "ágil" foi selecionada, ii) escrita do documento contendo as crenças e valores discutidos entre as pessoas durante a reunião e iii) aplicação dos princípios discutidos(que perdurou durante os próximos meses).

Assim, o manifesto ágil foi crescendo, se consolidando e se tornando relevante com o passar do tempo, como uma espécie de reforma na indústria de software, separando claramente o que é e o que não é ágil.

Fonte: https://www.culturaagil.com.br/manifesto-agil-como-tudo-comecou/

2) Antes do Manifesto Ágil, como era o cenário das metodologias de desenvolvimento de software segundo sua compreensão?

As metodologias de desenvolvimento estavam divididas entre as pesadas (em sua maioria) que contavam com um formalismo excessivo na parte de documentação do software, passando-se mais tempo documentando do que propriamente aplicando e "construindo" o software, influenciadas pelo clássico modelo em cascata e as novas

metodologias que estavam surgindo no final da década de 90, conhecidas como leves e que eram opostas às metodologias pesadas.

3) Quantos são os autores do Manifesto Ágil? Escolha 4 desses autores e informe: nome completo, data nascimento, nacionalidade, formação e atuação atual.

No total, são contabilizados 17 profissionais que origirinaram o Manifesto Ágil.

- 1) -Nome completo: Mike Beedle -Nascimento: Nascido em 1962
 - -Nacionalidade: americano
 - -Formação: físico e engenheiro de software
- -Atuação atual: morreu em 2018 em Chicago durante um aparente assalto, mas suas últimas contribuições foram para o escopo das abordagens ágeis (agile) e do SCRUM que foi introduzido para dezenas de milhares de pessoas e milhares de empresas, fornecendo treinamento, consultoria, orientação e coaching.
- 2)
 - -Nome completo: Jeff Sutherland -Nascimento: Nascido em 1941
 - -Nacionalidade: americano
 - -Formação: cientista da computação
- -Atuação atual: foi um dos criadores do Scrum (apresentado no OOPSLA 1995), junto com Ken Schwaber escreveu e mantém até hoje o Guia Scrum que contém a definição oficial do framework.
- 3)
 - -Nome completo: Alistair Cockburn-Nascimento: Nascido em 1953-Nacionalidade: americano
 - -Formação: cientista da computação
- -Atuação atual: foi o criador da metodologia ágil Crystal, responsável por mantê- la até os dias atuais, em 2015 lançou o movimento Heart of Agile que é apresentado como uma resposta ao estado excessivamente complexo da indústria Agile
- 4)
- -Nome completo: Stephen J. Mellor-Nascimento: Nascido em 1952
- -Nacionalidade: americano
- -Formação: cientista da computação
- -Atuação atual: foi desenvolvedor do método Shlaer- Mellor e UML Executável Desde 1998 Mellor tem contribuído para o Object Management Group , presidindo o consórcio que adicionou ações executáveis à UML , e a especificação da arquitetura orientada a modelos (MDA). Ele também está presidindo o conselho consultivo da revista IEEE Software. Desde 2013, Mellor atua como CTO do Industrial Internet Consortium.