

PROJETO INTEGRADOR II

RELATÓRIO DE APLICAÇÃO DA METODOLOGIA SCRUM

MEMBROS: Débora Carla Fernandes Resende, Ester Fernandes Resende, Hugo Honório

Introdução

Este documento tem como objetivo relatar o uso da metodologia Scrum no processo de criação do aplicativo Mec.App para a disciplina de Projeto Integrador do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistema do Centro Universitário Newton Paiva. A finalidade no aplicativo é facilitar o vínculo entre oficinas mecânicas e usuários, fazendo assim uma ponte segura entre eles através da plataforma.

- Processo de definição das posições:

Como tivemos um desfalque significativo na equipe, foi necessário realocar algumas demandas. Durante a criação do MVP 1.0 foi possível observar o envolvimento de cada membro, bem como sua afinidade para determinada tarefa e assim ficou definido em reunião que:

A integrante Ester Fernandes Resende, assumiu a posição de P.O.

A integrante Débora Carla Fernandes Resende, assumiu a posição de Scrum Master.

E o integrante Hugo Honório, assumiu a posição de Scrum Team.

- Product Backlog/ Sprints

No produto backlog, foram colocadas as solicitações feitas pelos usuários entrevistados. Foi realizada uma reunião para definição das sprints e as tarefas a serem realizadas dentro de cada uma, bem como a média de duração delas. Durante a execução da sprint 1, foram realizadas reuniões diárias onde eram abordados tópicos referentes as tarefas de cada membro e o status da atividade. Apesar de se tratar de uma metodologia ágil, os integrantes saíram um pouco da ideia de "cada um com sua tarefa" e participaram e opinaram nas tarefas dos outros integrantes.

Foram criadas duas sprints onde: Na primeira constavam os requisitos indispensáveis na funcionalidade do aplicativo, e na segunda os requisitos desejáveis.

O processo de realização das tarefas foi definido na ferramenta trello como: A fazer, fazendo, validação e concluído. A medida que avançamos no processo, o cartão é movido para a coluna correspondente. O tempo médio de execução é de duas semanas.