

Instituto Federal do Piauí – Teresina Central

Luis Henrique Rocha Bueno

Tiago Batista de Sousa Benvindo

Marcos Vinicius Macedo De Menezes

José Hilton da Silva Santos

**DOCUMENTAÇÃO DE SOFTWARE - SCRUM
QUARTO SPRINT**

Teresina - PI

2019

Sumário

| | |
|---|----------|
| 1 – PRODUCT BACKLOG..... | 3 |
| 2 – SPRINT PLANNING MEETING..... | 5 |

1 – PRODUCT BACKLOG

O desenvolvimento do Product Backlog após o fim do segundo sprint ficou da seguinte maneira:

| PRODUCT BACKLOG | | | | |
|---------------------------|---|------------|--------|--------|
| Estórias de usuário | Descrição | Prioridade | Sprint | Status |
| IMPORTAR ALUNOS | IMPORTAR ARQUIVO CSV COM A LISTA DOS NOMES DOS ALUNOS. | 1 | 1 | FEITO |
| CADASTRAR TAREFA | CADASTRAR AS TAREFAS QUE SERÃO SORTEADAS, FORNECENDO A DATA DA TAREFA E SEU TEMPO DE APRESENTAÇÃO | 2 | 1 | FEITO |
| LISTAGEM GERAL DE TAREFAS | LISTAR TODAS AS TAREFAS QUE FORAM CADASTRADAS E AS INFORMAÇÕES SOBRE AS MESMAS | 3 | 1 | FEITO |
| EDITAR TAREFA | ESCOLHER UMA TAREFA, EDITÁ-LA E MODIFICAR AS INFORMAÇÕES CADASTRADAS OU ATÉ MESMO DELETÁ-LAS | 4 | 1 | FEITO |
| LISTAGEM GERAL DOS ALUNOS | MOSTRA A LISTA DE NOMES DOS ALUNOS CADASTRADOS | 5 | 1 | FEITO |

| | | | | |
|------------------------------------|---|----|---|-------|
| SORTEAR/CADASTRAR GRUPOS DE ALUNOS | CADASTRAR GRUPOS DE ALUNOS DE FORMA AUTOMÁTICA OU MANUAL E SORTEÁ-LOS. O ALUNO SERÁ SORTEADO COMO GRUPO DE 1 COMPONENTE | 6 | 2 | FEITO |
| LISTAGEM GERAL DE GRUPOS | LISTAR TODOS GRUPOS CADASTRADOS E SUAS RESPECTIVAS INFORMAÇÕES | 7 | 2 | FEITO |
| EDITAR GRUPO | SELECIONAR E ALTERAR INFORMAÇÕES ASSOCIADAS AO GRUPO, INCLUSIVE DELETAR | 8 | 2 | FEITO |
| ASSOCIAÇÃO DE TAREFAS COM GRUPOS | SORTEAR TAREFAS E ASSOCIÁ-LAS A GRUPOS OU SORTEAR GRUPOS E ASSOCIÁ-LOS A TAREFAS. | 9 | 3 | FEITO |
| LISTAGEM INTELIGENTE | ATRIBUIR AOS GRUPOS UMA ORDEM APRESENTAÇÃO E APRESENTAR UMA LISTAGEM DE GRUPOS E DATAS DE APRESENTAÇÃO, ADAPTANDO OS TEMPOS DE APRESENTAÇÃO À DURAÇÃO DAS AULAS | 10 | 3 | FEITO |

| | | | | |
|----------------------------------|--|----|---|-------|
| CADASTRAR EVENTOS | CADASTRAR VÁRIOS EVENTOS DURANTE A DISCIPLINA. CADA EVENTO APRESENTAÇÃO QUE JÁ FORAM PREVIAMENTE CADASTRADAS. O EVENTO TERÁ UM PERÍODO PARA SER REALIZADO. | 11 | 4 | FEITO |
| LISTAR EVENTOS COM AS ATIVIDADES | LISTAR TODAS OS EVENTOS CADASTRADOS JUNTO DAS ATIVIDADE ATRIBUIDAS A ELE. | 12 | 4 | FEITO |

2 - SPRINT PLANNING MEETING

A reunião para a definição do primeiro Sprint ocorreu dia 13/12/2019 e resultou na elaboração do *Sprint Backlog* do quarto sprint. O tamanho do Sprint foi definido para seis dias.

Durante o período de recesso, 19/12/2019 à 05/01/2020, foi decidido dar uma pausa no desenvolvimento por motivos das festas de final de ano.

As prioridades estabelecidas forem em relação a parte de criação de Eventos.

A Sprint Backlog foram: Cadastrar Eventos e Listar Eventos com Atividades Cadastradas.

Para concluir o que foi estabelecido no Backlog foi feita uma lista dividindo os requisitos. Ficou definida as seguintes features:

- Criar uma tela de Cadastro dos Eventos;
- Gerar Classe Evento e Ligar a Classe Atividade;
- Astar a Tela Inicial para Mostrar os Eventos Cadastrados;
- Receber dados do formulário para gerar e armazenar o evento;

Quarto Sprint

| | |
|--------------------------|--|
| Objetivo | Desenvolver as funcionalidades 11 e 12 do <i>Product Backlog</i> |
| Duração | 1 mês |
| Data Início | 13/12/2019 |
| Data Encerramento | 14/01/2020 |

| Atividades | Responsável | Status | Tempo estimado (Scrum Poker) | Tempo Real de Desenvolvimento |
|---|-------------------------------|---------------|---|--|
| Criar uma tela de Cadastro dos Eventos | Marcos Vinicius/Luis Henrique | Feito | 3 horas | 2 horas |
| Gerar Classe Evento e Ligar a Classe Atividade | Tiago Batista | Feito | 2 horas | 2 horas |
| Adaptar a Tela Inicial para Mostrar os Eventos Cadastrados | Marcos Vinicius | Feito | 1 horas | 2 horas |
| Receber dados do formulário para gerar e armazenar o evento | Tiago Batista | Feito | 2 horas | 3 horas |