

**Instituto Federal do Piauí – Teresina Central**

Luis Henirque Rocha Bueno

Tiago Batista de Sousa Benvindo

Marcos Vinicius Macedo De Menezes

José Hilton da Silva Santos

**DOCUMENTAÇÃO DE SOFTWARE - SCRUM  
SEGUNDO 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	6	2	Feito

	SORTEÁ-LOS. O ALUNO SERÁ SORTEADO COMO GRUPO DE 1 COMPONENTE			
LISTAGEM GERAL DE GRUPOS	LISTAR TODOS GRUPOS CADATRADOS 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	Não 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	4	Não Feito
VER FUNCIONALIDADES DO SISTEMA	MOSTRAR AO USUÁRIO TODAS AS FUNCIONALIDADES DO SISTEMA E A DESCRIÇÃO DE CADA UMA	11	4	Não Feito

## 2 - SPRINT PLANNING MEETING

A reunião para a definição do primeiro Sprint ocorreu dia 28/11/2019 e resultou na elaboração do *Sprint Backlog* do segundo sprint. O tamanho do Sprint foi definido para uma semana.

As prioridades estabelecidas foram em relação a parte de Grupos de Alunos.

A Sprint Backlog foram: Gerar Grupos de Alunos, Editar Grupo e Listagem Geral de Grupo de Alunos.

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

- Nova Tela para Cadastrar\Editar Atividades\*;
- Nova Tela para Lista de Atividades\*;
- Refazer Importar CSV com lista de Alunos\*;
- Gerar Classe Grupos e Realizar Referência a Aluno (Back-end);
- Tela de Gerar Grupos;
- Gerar Grupos Através dos Dados Recebidos da Tela de Gerar Grupo;
- Tela para Listagem de Grupos Sorteados;
- Deletar Grupo (parte Back-end);

\* Durante o processo de Sprint foi avaliado que seria necessário realizar algumas mudanças feitas na Sprint Anterior, ficou definido o que foi listado acima deveria ser refeito.

SPRINT 2				
Objetivo	Desenvolver as funcionalidades 6, 7 e 8 apresentadas no <i>Product Backlog</i>			
Duração	7 dias			
Data início	28/11/2019			
Data encerramento	04/12/2019			
Atividades	Descrição	Responsável	Status	Tempo estimado de desenvolvimento por dia
Nova Tela para Cadastrar\Editar Atividades	Refazer as telas de cadastrar e editar atividades	Marcos Vinicius	Feito	2 horas/dia
Nova Tela para Lista de Atividades	Refazer a tela de listar de atividades	Marcos Vinicius/Luis Henrique	Feito	1 hora/dia
Refazer Importar CSV com lista de Alunos	Refazer na parte de back-end a importação da lista de alunos em formato CSV	Tiago Benvindo	Feito	2 horas/dia
Gerar Classe Grupos e Realizar Referência a Aluno (Back-end)	Criar as tabelas de Grupos com a chave de Aluno	Tiago Benvindo	Feito	3 horas/dia
Tela de Gerar Grupos	Criar a tela para usuário gerar os grupos de alunos (por quantidade de grupos ou por quantidade de alunos)	Marcos Vinicius	Feito	4 horas/dia
Gerar Grupos Através dos Dados Recebidos da Tela de Gerar Grupo	Receber as informações da tela de gerar grupos	Tiago Benvindo	Feito	3 horas/dia
Tela para Listagem de Grupos Sorteado/ Editar Grupo	Criar tela para listar grupos de alunos sorteados, junto a opção de editar	Marcos Vinicius/Luis Henrique	Feito	3 horas/dia
Deletar Grupo (parte Back-end)	Remover alunos do grupo e remover grupo do banco de dados	Tiago Benvindo	Feito	1 hora/dia