

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

Teresina - PI

2019

Sumário

1 – PLANEJAMENTO.....	3
1.1 - DEFINIÇÃO DAEQUIPE.....	3
1.2 -PRODUCTBACKLOG.....	3
2 - SPRINTPLANNINGMEETING.....	6

1 –PLANEJAMENTO

1.1- DEFINIÇÃO DA EQUIPE

Os papéis de cada membro da equipe foram definidos da seguinte forma:

SCRUM MASTER: (Sistema de rotação entre os membros citados a baixo)

- Luis Henrique
- José Hilton

TIMESCRUM: (O membro que não for Scrum Master deverá dá suporte aao desenvolvedores)

- Marcos Vinícius - Front End Developer
- Tiago Benvindo - Back End Developer
- Luis Henrique - Full Stack Developer
- José Hilton - Full Stack Developer

1.2 – PRODUCT BACKLOG

As *User Stories* abaixo foram fornecidas pelo *Product Owner*(professor):

1. **Eu como professor** gostaria que o sistema gerasse grupos de alunos com uma quantidade pré-definida.
2. **Eu como professor** gostaria que o sistema sorteasse um conjunto de atividades para os grupos gerados.
3. **Eu como professor** gostaria de cadastrar datas para apresentações de tarefas, com um intervalo de tempo para cada apresentação.
4. **Eu como professor** gostaria que o sistema gerasse uma ordem de apresentação, conforme as datas cadastradas, intervalos de tempo de apresentação e a quantidade de grupos.
6. **Eu como professor** gostaria de consultar todas as funcionalidades do sistema.
7. **Eu como professor** gostaria de importar a lista de alunos de um arquivo csv.
8. **Eu como professor** gostaria de cadastrar tarefas para serem sorteadas
9. **Eu como professor** gostaria de listar tarefas editá-las
10. **Eu como professor** gostaria de listar o nome de todos os alunos

A partir delas, a equipe elaborou o *Product Backlog* com as funcionalidades propostas para o sistema:

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	2	Feito
LISTAGEM GERAL DOS ALUNOS	MOSTRA A LISTA DE NOMES DOS ALUNOS CADASTRADOS	5	2	Feito
SORTEAR/CADASTRAR GRUPOS DE ALUNOS	CADASTRAR GRUPOS DE ALUNOS DE FORMA AUTOMÁTICA OU MANUAL E	6	2	Não Feito

	SORTEÁ-LOS. O ALUNO SERÁ SORTEADO COMO GRUPO DE 1 COMPONENTE			
LISTAGEM GERAL DE GRUPOS	LISTAR TODOS GRUPOS CADASTRADOS E SUAS RESPECTIVAS INFORMAÇÕES	7	3	Não Feito
EDITAR GRUPO	SELECIONAR E ALTERAR INFORMAÇÕES ASSOCIADAS AO GRUPO, INCLUSIVE DELETAR	8	3	Não 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	11	4	Não Feito

	DO SISTEMA E A DESCRIÇÃO DE CADA UMA			
--	--	--	--	--

2 - SPRINT PLANNING MEETING

A reunião para a definição do primeiro Sprint ocorreu dia 22/11/2019 e resultou na elaboração do *Sprint Backlog* do primeiro sprint. O tamanho do Sprint foi definido para uma semana.

SPRINT 1				
Objetivo	Desenvolver as três primeiras funcionalidades apresentadas no <i>Product Backlog</i>			
Duração	5 dias			
Data início	23/11/2019			
Data encerramento	27/11/2019			
Atividades	Descrição	Responsável	Status	Tempo estimado de desenvolvimento por dia
Importar alunos	Importar arquivo csv com a lista dos nomes dos alunos	Marcos Vinicius	Feito	2 horas/dia
Cadastra tarefa	Cadastrar as tarefas que serão sorteadas, fornecendo a data da tarefa e seu tempo de apresentação	Tiago Benvindo	Feito	2 horas/dia
Listagem geral de tarefas	Listar todas as tarefas que foram cadastradas e as informações sobre as mesmas	José Hilton	Feito	2 horas/dia
Editar tarefa	Escolher uma tarefa, editá-la e modificar as informações cadastradasouaté mesmo deletá-las	Tiago Benvindo	Feito	2 horas/dia
Listagem geral dos alunos	Mostra a lista de nomes dos alunos cadastrados	Marcos Vinicius	Feito	2 horas/dia