

BANDTEC - DIGITAL SCHOOL  
CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

## SPRINT 2 - BACKLOG E REQUISITOS

SÃO PAULO, CAPITAL - SP  
27/09/2021

ANDRÉ LUCAS DO NASCIMENTO  
REGISTRO ACADÊMICO (RA): 01212046

CRISTHIAN MENDES DA SILVA  
REGISTRO ACADÊMICO (RA): 01212201

RONALDO SANTANA FELEX  
REGISTRO ACADÊMICO (RA): 01212033

LUCAS MASTELINI VELEZ DE MELO  
REGISTRO ACADÊMICO (RA): 01212028

THOMAZ GABRIEL DE AZEVEDO OLIVEIRA  
REGISTRO ACADÊMICO (RA): 01212139

## SPRINT 2 - BACKLOG E REQUISITOS

Atividade apresentada ao curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas da Faculdade BandTec - Digital School, como requisito para obtenção de nota na disciplina de Tecnologia da Informação.

**Orientador: Professor Leonardo Marques**

SÃO PAULO, CAPITAL - SP  
27/09/2021

## AGRADECIMENTOS

Primeiramente agradecemos a Deus, pela força que nos deu e dá todos os dias, por permitir a realização desta atividade.

Agradecemos em especial ao nosso orientador, Professor Leandro Marques, por nos repassar o seu conhecimento de maneira séria e responsável, por nos auxiliar em aula. Tem nosso sincero respeito e admiração.

Agradecemos a todos os professores do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas pelas contribuições teóricas e práticas desenvolvidas durante o presente curso.

“A necessidade que é a mãe da da invenção”  
(Platão)

## RESUMO

Este documento trata-se de um trabalho que faz referência à atividade requisitada de Tecnologia da Informação. Analisando a apresentação nos proposta, a Sprint 2, temos por exibir a representação de uma planilha com as funcionalidades, requisitos e prioridades de nossa aplicação.

## ABSTRACT

This document is a work that makes reference to the requested Information Technology activity. Analyzing the presentation in the proposal, Sprint 2, we have to show the representation of a spreadsheet with the features, requirements and priorities of our application.

## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	8
REPRESENTAÇÃO DO ACÚMULO (BACKLOG).....	9
DETALHAMENTO DE EXIBIÇÃO.....	10
CONCLUSÃO.....	11

## INTRODUÇÃO

Para um gerenciamento de projetos em geral, nos sempre é requisitado uma maneira de controle para que todo o trabalho se torne mais flexível e organizado. Por isto, nesta atividade cujo disciplina aborda Tecnologia da Informação, também muito conhecida como simplesmente, T.I, temos neste posto, nossa ferramenta criada em planilha para definição de prioridades, nosso acúmulo (backlog).



## REPRESENTAÇÃO DO ACÚMULO - (BACKLOG)

ID	PRODUCT	CLASSIFICAÇÃO	ORDEM DE EXECUÇÃO	TAMANHO	SPRINT
1	Visualização de tabelas de dados por parte do cliente	Importante	7	8	3
2	Permissão de usuários visitantes para uma compreensão geral sem necessidade de um cadastro	Importante	6	13	3
3	Barra Ferramentas para acesso aos dashboards (aviso, verificação dos sensores, etc)	Importante	5	13	3
4	Sinalização, advertência para o cliente, alertando-o sobre anomalia detectada	Essencial	2	13	2
5	Tela com dois gráficos referente a temperatura e umidade para visualização e tomada de decisão	Essencial	3	21	2
6	Permissão de cadastro com E-mail, senha, CNPJ, Nome da Empresa, endereço, telefone, etc	Essencial	1	8	2
7	Tela de suporte, utilizada para prestação de suporte ao cliente.	Importante	8	21	3
8	Tela de simulação financeira	Essencial	4	5	2
9	Implementação de recuperação de senha	Desejável	9	21	3
SPRINT BACKLOG (SPRINT-2)					
ID	DESCRIÇÃO	PRIORIDADE	TAMANHO		
1	Simulador financeiro	Essencial	5		
2	Site institucional com descrição da equipe, quem somos, fale conosco.	Essencial	13		
3	Tela de cadastro/login para clientes	Essencial	8		
4	Site estático dashboard com graficos relacionados aos sensores	Essencial	21		
5	Sinalização para o cliente ao detectar anormalidade na temperatura	Essencial	13		

A imagem apresenta nosso planejamento, o nosso acúmulo geral

## DETALHAMENTO DE EXIBIÇÃO

ID - Representa a identificação, podemos dizer que seria igualmente um Banco de Dados em que temos uma Chave Primária que não se repete.

PRODUCT/ DESCRIÇÃO - Tudo o que temos para implementação, as funcionalidades em geral do projeto escolhido.

CLASSIFICAÇÃO/PRIORIDADE - Definição de atividades que temos de cumprir com o nível de importância, desde desejável a essencial.

ORDEM DE EXECUÇÃO/ TAMANHO - Classificação das atividades baseado na ordem para melhor controle e gerenciamento das atividades.

## CONCLUSÃO

A partir deste trabalho, foi possível a compreensão, a ciência da importância de toda a estruturação de um acúmulo, também chamado de backlog. O tal se faz amplamente necessário para gerenciar os passos de uma equipe em relação a prioridades e prazos projetados.