

Faculdade de Tecnologia de Pompéia – Shunji
Nishimura
Curso de Graduação em Big Data no Agronegócio

Alan Tomé de Oliveira
Barbhara Resende de Oliveira
Fábio Alexandre de Gênova Filho
Felipe Marcato
Henrique Canteiro de Oliveira
Júlia Alves de Souza
Letícia Aparecida Gomes Viscardi
Matheus Prezias Rezende
Wellington dos Santos Garcia

**Desenvolvimento do Sistema de TGs da Fatec
Pompéia**

Resumo

A adoção da automatização de processos visa simplificar e acelerar as tarefas, resultando em decisões mais assertivas e ganho de produtividade para a organização.

Sendo assim, o projeto tem como objetivo desenvolver um sistema para automatização dos processos de cadastro e submissão dos trabalhos de graduações dos cursos de Big Data no Agronegócio e Mecanização de Agricultura de Precisão da Faculdade de Tecnologia de Pompéia – Shunji Nishimura, visando um maior controle e padronização dos processos.

Deste modo, o relatório tem como propósito ilustrar a aplicação do conhecimento aprendido no curso de graduação em Big Data no Agronegócio.

Palavras-chave: Projeto; Trabalho de Graduação; Big Data no Agronegócio; Mecanização e Agricultura de Precisão.

Objetivo

Este projeto propõe desenvolver um sistema de cadastro e submissão de trabalhos de graduação com objetivo de facilitar o gerenciamento de processos inerentes de alunos e professores.

Objetivos Específicos

1. Centralizar o processo de trabalho de graduação;
2. Estudar os requisitos para um desenvolvimento de um sistema para trabalhos de graduação;
3. Aprimorar os conhecimentos teóricos aprendidos em sala de aula;
4. Estimular o trabalho em equipe.

Justificativa

Para o cumprimento da disciplina de Projeto Integrador de Redes e Infraestruturas do 4º termo de Big Data no Agronegócio pela Faculdade de Tecnologia de Pompéia – Shunji Nishimura.

Orçamento

Membros	Quantidade/Hora	R\$/Hora
Alan T. de Oliveira	80	
Barbhara R. de Oliveira	80	
Fábio A. de Gênova Filho	80	
Felipe Marcato	80	
Henrique C. de Oliveira	80	
Júlia A. de Souza	80	
Letícia Ap. G. Viscardi	80	
Matheus P. Rezende	80	
Wellington dos S. Oliveira	80	
Total	720	R\$ 0,00

Aula	Data	Tema / Entrega
1	28/07/21	
2	02/08/21	Design Thinking
3	04/08/21	
4	09/08/21	MVP
5	11/08/21	Equipe e Tema
6	16/08/21	Scrum
7	18/08/21	
8	23/08/21	Criação dos computadores virtualizados
9	25/08/21	GIT: Projeto com Cronograma e Escopo
10	30/08/21	Instalação dos S.O.s Server e Clientes
11	01/09/21	
12	08/09/21	
13	13/09/21	Configuração da Rede no Server e nos Clientes
14	15/09/21	P1 (MVP e Mockup): Video de apresentação
15	20/09/21	Semana de Prova 1
16	22/09/21	Semana de Prova 1
17	27/09/21	
18	29/09/21	
19	04/10/21	Instalação e Configuração dos Serviços de Compartilhamento
20	06/10/21	
21	18/10/21	Instalação e Configuração dos Serviços de DHCP
22	20/10/21	
23	25/10/21	
24	27/10/21	
25	03/11/21	
26	08/11/21	Instalação e Configuração dos Serviços de arquivos
27	10/11/21	
28	17/11/21	P2: Video apresentação do projeto e demonstração
29	22/11/21	Semana de Prova 2
30	24/11/21	Semana de Prova 2
31	29/11/21	Semana de Recuperação
32	01/12/21	Semana de Recuperação
33	06/12/21	Semana de Prova 3
34	08/12/21	Semana de Prova 3
35	13/12/21	P3: Itens Anteriores
36	15/12/21	
37	20/12/21	

Prazo

O projeto deverá ser entregue até o dia 17 de novembro de 2021.

Escopo

O sistema tem como finalidade facilitar o cadastro, gerenciamento e submissão dos trabalhos de graduação para banca de forma automatizada e centralizado no sistema. Para o desenvolvimento será utilizado ferramentas com MS Teams para comunicação, VS Code Studio para o desenvolvimento e o Gitlab como repositório.

Não Escopo

- Não é um e-commerce;
- Não disponível para comercialização;
- Não é um aplicativo.