

**INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA
DIRETORIA ACADÊMICA
CURSO TECNOLÓGICO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

**JORAN JOSHWA BRITO
LUCAS DAMASCENA
MARCELO ROCHA
PEDRO LUCAS GOVEIA**

RELATO DE CONDUÇÃO

**EUNÁPOLIS/BA
NOVEMBRO/2023**

**JORAN JOSHWA BRITO
LUCAS DAMASCENO
MARCELO ROCHA
PEDRO LUCAS GOVEIA**

**RELATO DE CONDUÇÃO:
AGROFAM+**

Trabalho avaliativo como requisito do segundo semestre do curso tecnológico de Análise e Desenvolvimento de Sistemas – ADS.
Orientador: Jurandir Barbosa.

EUNÁPOLIS/BA
NOVEMBRO/2023

SUMÁRIO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	3
2. RELATO DE CONDUÇÃO.....	3

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O projeto AgroFam+ se destina ao público de agricultores familiares e a instituições públicas, objetivando intermediar esse processo de compra e venda de alimentos. Foram elicitados requisitos, a partir de conversas com o público-alvo, que deram forma ao sistema, será discutido, portanto, a capacidade da plataforma de suprir as necessidades do cliente, tanto do lado da instituição quanto do agricultor.

As considerações gerais estão presentes no GitHub do projeto, disponível como indicado abaixo, no diretório “Relato de Condução” com o nome “CONSIDERAÇÕES GERAIS”.

Considerações

Gerais:

<https://github.com/joranjoshwa/primeira_entrega_2/tree/main/Relato%20de%20Condu%C3%A7%C3%A3o>

Repositório: <https://github.com/joranjoshwa/primeira_entrega_2/tree/main>

2. RELATO DE CONDUÇÃO

Tabela 1 – Relato de condução

RELATO DE CONDUÇÃO				
Requisitos	Usuário	Itens	Implementado ?	Observações
Requisitos Funcionais	Fornecedor	Criação de uma conta que armazene as seguintes informações: Tipo de fornecedor, CPF, DAP, nome da administração da conta e região em que atua;	Sim	Concluído no prazo, tendo sido necessário adquirir conhecimentos em HTML/CSS/PHP, havendo uma certa dificuldade em obter esses conhecimentos pelo fato de estarmos no primeiro ano do curso.
		Atualização de produtos oferecidos;	Sim	
		Indicação dos documentos para participar da licitação;	Sim	

		Ferramentas de pesquisa de chamadas públicas por região e demanda;	Sim	
		Popularização de informações sobre o MEI, o modo de atender as demandas, sobre o processo de pagamento e o incentivo do governo para a agricultura familiar através cards chamativos em seções apropriadas;	Não	Não foi implementado devido a conversas que tivemos com a nutricionista do IFBA Campus Eunápolis, responsável pela mediação de agricultores familiares e a instituição, ela afirmou que os agricultores familiares e MEIs são contemplados individualmente; e por ser tal, as partes citadas não podem ser equivalentes no nosso sistema.
		Informações de cultivo;	Não	Essa é uma ideia discutida que não foi contemplada na fase de protótipo, mas tínhamos a intenção de implementá-la; contudo, no desenvolvimento do projeto essa funcionalidade foi descartada.
		Acumular documentos no perfil do agricultor, observando as questões legais de uso de dados;	Sim	Concluído no prazo, destacando as dificuldades ocorridas durante o processo de implementação mencionadas anteriormente.
		Interface gráfica com linguagem escrita e visual acessível;	Sim	

	Instituição	Criação de uma conta do tipo institucional (realizado internamente através de um e-mail requisitando acesso a plataforma) que armazene as seguintes informações: nome da instituição, CNPJ, região em que atua;	Sim	Este requisito foi completado, no entanto, a parte de envio do e-mail não pode ser realizada. No decorrer da etapa de construção do produto a dificuldade na utilização do PHP/HTML/CSS era grande, assim o grupo optou por abandonar essa parte e se concentrar no desenvolvimento do cadastro em si.
		Login;	Sim	Concluído no prazo, destacando as dificuldades ocorridas durante o processo de implementação anteriormente.
		Atualização de chamadas públicas;	Não	Esta funcionalidade foi pensada para as instituições corrigirem erros nas publicações de chamadas públicas, mas foi retirada pelo mesmo motivo de não termos posto a opção de excluir edital: a partir do momento que um edital é publicado em nossa plataforma, este deve se comportar como um documento, e a atualização ou remoção de documentos não pode ser realizada, pois pode haver pessoas lesadas.
		Ferramentas de pesquisa de oferta com base em região e produto;	Sim	Concluído no prazo, destacando as dificuldades ocorridas durante o processo de implementação anteriormente.

		Interface gráfica;	Sim	
Requisitos não funcionais		100 GB SSD, Solid State Drive, (mínimo) para guardar os dados do site;		Para aquisição de um Host e domínio é necessário o desembolso de fundos que os integrantes do grupo não tem à disposição.
		Certificado SSL – Secure Socket Layer – ;		
		Hospedagem de um domínio ao menos, 250 mil arquivos (inodes) e 25 conexões simultâneas ao MySQL;		
Requisitos Inversos		A solução não irá substituir os procedimentos estabelecidos pela instituição licitadora, não intermediará meios de pagamento e não indicará a validade dos documentos guardados no banco de dados;		O sistema segue fiel a sua proposta de intermediação no processo como um canal de propagação de informações, não substituindo os meios escolhidos pelas diversas instituições públicas que participam do processo de compras institucionais de alimentos da agricultura familiar.

Fonte: Google Sheets