|  |
| --- |
| **Relatório de Encerramento de Projeto** |
| Projeto: Leil-lon |
| Gerente do Projeto: Guilherme Augusto Gomes Cunha |
| Período de realização: 11/02/2021 a 27/05/2021 |

# Objetivo geral do projeto:

O Leil-on tem como objetivo geral desenvolver um aplicativo que facilite a pesquisa por produtos, facilitar negociações e fornecer um meio para a compra e venda de itens.

* 1. **Objetivos específicos:**
     1. Facilitar a busca de produtos rentáveis para potenciais compradores;
     2. Possibilitar que vendedores recebem uma melhor oferta pelos produtos;
     3. Tornar possível para os usuários negociações de itens sem a necessidade de estarem presentes fisicamente.

# Resultados alcançados no projeto (Planejado x Realizado):

## Os objetivos do projeto foram atingidos?

Sim.

## O projeto foi entregue dentro do prazo?

Sim.

## O projeto foi entregue dentro do orçamento?

Sim.

## O projeto atendeu ao cliente, em termos de escopo?

Sim.

# Pontos fortes e pontos fracos do projeto

## Pontos fortes:

O ponto forte é que a aplicação é bem simples, foram feitos alguns testes e parece não ocorrer mais erros que derrubem o servidor ou parem a aplicação.

## Pontos fracos:

Segurança, a aplicação salva alguns dados na memória e usa o ‘localStorage’ do node em algumas ocasiões, não é o meio mais seguro para se manter esses dados.

1. **Lições aprendidas:**

Ao longo do desenvolvimento do trabalho o grupo deixou algumas lacunas sobre algumas regras de negócio que atrapalharam o desenvolvimento, se todas as regras de negócio tivessem sido discutidas e levantadas antes o desenvolvimento seria mais tranquilo.

# Questões em Aberto

Quando o grupo começou a pesquisar sobre a API dos correios, para o cálculo do valor do frete, vimos que iriamos precisar de dados que até então eram irrelevantes para nós, como tamanho, peso, etc, por isso resolvemos deixar esse requisito, além de que não era um requisito essencial para o funcionamento do sistema.

# Conclusão

O projeto foi entregue quase com quase todos os requisitos que foram acordados no início do projeto, no meio do percurso alguns detalhes mudaram, mas nada muito impactante. O desenvolvimento do sistema híbrido foi uma novidade e um desafio para nós do grupo, nunca tínhamos desenvolvido um sistema assim e em alguns momentos foi bem desafiador. Outro fator importante foi o tamanho do grupo, por ser um grupo pequeno priorizamos soluções simples para que pudéssemos entregar o sistema de acordo com o que foi levantado, se houvesse um grupo maior ou um prazo maior teríamos escolhido outras soluções que deixaria o sistema mais robusto.

O fato de não termos um cliente real atrapalhou um pouco, em alguns momentos tivemos que pensar nas regras de negócio baseado no que sabemos e que observamos em outros sistemas parecidos, o que deixou um pouco vago e confuso algumas vezes o que deveria e como seria feito algumas soluções.

Apesar desses fatores negativos e empecilhos o desenvolvimento do projeto seguiu bem, quando o grupo se organizou em dupla e dividiu as tarefas melhor o andamento do trabalho progrediu bastante.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovações** | | |
| **Participante** | **Assinatura** | **Data** |
| Patrocinador do Projeto |  |  |
| Gerente do Projeto | Guilherme Augusto Gomes Cunha | 27/05/2021 |
| Cliente |  |  |