

CEUA	REQUISITOS DO PRODUTO
Objetivos	
<p>Este documento tem por objetivo apresentar a situação problema geradora da necessidade do projeto e descrever os requisitos detalhados do produto, de modo a facilitar o planejamento, auxiliar na tomada de decisões e ser uma base para verificações futuras quanto à adequação do produto do trabalho do projeto às características esperadas.</p>	
Projeto	Automatização do de pesquisas com animais
Data Registro	11/04/2022
Responsável	Augusto Miranda Pimentel Silva
O Contexto do Problema	
<p>O processo se dá início com um pesquisador que deseja fazer experimentos em uma cobaia animal viva, então ele submete o pedido junto com a documentação necessária por e-mail, a Comissão de Ética na Utilização de Animais (CEUA), então o secretário geral armazena o pedido em uma planilha e associa a um parecerista, que irá julgar se o processo segue o código de ética.</p>	
O Problema	
<p>O problema se dá no fato do processo ser extremamente mecânico, com solicitações por e-mail e direcionamento dos pedidos manualmente, com armazenagem em uma planilha, gerando muitos erros de natureza humana, como algum pedido demorar a ser direcionado, ser perdido e não gerar histórico para consultar jurisprudência.</p>	

A Proposta de Solução

A nossa proposta de solução é uma plataforma em que o pesquisador submeteria o pedido, o pedido seria associado a um parecerista automaticamente, levando em conta a sua disponibilidade e especialização, gerando uma notificação para o secretário geral, além de ter uma interface que lhe permita acompanhar o status de cada processo, com informações criptografadas e com a manutenção de um histórico para consulta.

A Oportunidade

A solução resolve muitos dos problemas do secretário geral, automatizando o processo, além de ajudar os pesquisadores, que não correm o risco de ter de esperar muito tempo para a resposta, correndo até o risco da mesma nunca vier por algum erro no processo.

O Produto e seus Subprodutos

O produto é uma plataforma virtual, com cadastro para os usuários, que direcione os pedidos automaticamente, com os subprodutos sendo: uma interface com o status dos processos, um banco de dados contendo os processos antigos.

Funcionalidades Esperadas

- Cadastro
- Login
- Submissão de pedidos
- Direcionamento automático de pedidos
- Tela de status dos processos
- Notificações de movimentação dos processos
- Interface para consulta de processos antigos

Requisitos de Qualidade

- Facilidade de Uso;
- Manutenibilidade;
- Facilidade para Construção;
- Detalhamento da documentação;
- Qualidade do Processo (verificações e validações);

Requisitos de Quantidade (volume)

Poucos requisitos de quantidade pela pouca movimentação de dados necessária durante a execução do sistema.

Requisitos de Adequação ao Uso

O produto será usado no dia a dia do CEUA, com os pesquisadores submetendo de forma remota os seus pedidos, o secretário supervisionará utilizando a interface de atualização de feedback, ou pelo CEUA ou pela sua casa, remotamente, e os pareceristas receberão os pedidos para análise e a devolução pela plataforma.