

## MERCÚRIO - Sistema de Auxílio à Gestão Patrimonial

### Status Executivo

O projeto "MERCÚRIO: Sistema de Auxílio à Gestão Patrimonial" encontra-se atualmente na fase de definição do problema. A iniciativa visa promover uma reestruturação e otimização dos processos de administração de informações patrimoniais na Justiça Eleitoral.

### Partes Interessadas:

- Laboratório de Inovação
- Secretaria de Tecnologia da Informação
- Servidores da Secretaria de Administração e Orçamento

### Metodologia

A metodologia adotada neste projeto envolve duas vertentes principais. Por um lado, estamos empregando a metodologia do design thinking para identificar e entender as necessidades dos usuários de forma empática e buscar soluções inovadoras para os desafios identificados. Essa abordagem enfatiza a compreensão profunda do contexto dos usuários, a experimentação rápida e o refinamento iterativo de soluções baseado em feedback do usuário.

Por outro lado, a fase de desenvolvimento dos componentes de software do projeto será conduzida por meio da aplicação da metodologia SCRUM. Essa abordagem ágil se beneficia da mudança e da iteração constante, com sprints regulares para entrega de partes funcionais do projeto e revisões constantes para garantir que o desenvolvimento está alinhado com as necessidades do usuário.

O SCRUM permite a interação constante entre os usuários, representados pelo Product Owner (PO), no nosso caso, Carlos Alberto Da Rocha Pádua Filho, e a equipe de desenvolvimento. Essa interação contínua assegura que o feedback do usuário é incorporado ao produto ao longo do desenvolvimento, permitindo ajustes e refinamentos para garantir que o produto final atenda da melhor forma possível as necessidades e expectativas dos usuários finais.

### Principais Componentes do Projeto

- **Aplicativo Móvel UBURU:** Visa aprimorar a eficiência e confiabilidade da administração e rastreamento do inventário de ativos.
- **Funcionalidades para consulta de patrimônio na intranet:** Busca agilizar a identificação de atribuições patrimoniais, proporcionando um acesso rápido e preciso às informações pertinentes.
- **Leitura Informatizada de Equipamentos:** Com a capacidade de cruzamento de dados com o sistema de patrimônio (ASI), este componente permitirá uma melhor coordenação e atualização do status patrimonial.

### Abordagem do Projeto

Seguimos as seguintes etapas, conforme a abordagem do design thinking e a metodologia scrum:

- Pesquisas de campo: Compreender de perto os processos de administração de informações patrimoniais e as interações dos usuários com o sistema existente.
- Análise dos dados coletados: Identificar gargalos, ineficiências e áreas onde a tecnologia pode ser aplicada de forma mais efetiva.
- Sessões de cocriação: Geração de ideias, exploração de diferentes abordagens e identificação de oportunidades de melhoria.
- Desenvolvimento de protótipos: Teste e refinamento por meio de iterações, obtendo feedback dos usuários.
- Testes de usabilidade: Avaliação da eficácia das soluções desenvolvidas.
- Implementação e integração do sistema: Garantir a compatibilidade com outros sistemas existentes, além de realizar treinamentos e suporte adequados para os usuários durante o processo de transição.

- Monitoramento contínuo: Avaliação do desempenho do sistema após a implementação e coleta de feedback dos usuários.

O projeto Mercúrio, ao abraçar a metodologia do design thinking e Scrum, enfatiza a indispensabilidade de integrar os participantes que são diretamente afetados pelo problema na formulação e aprimoramento da solução. Ao assegurar o envolvimento contínuo de várias equipes e indivíduos que experimentam o problema, com reuniões de revisão e planejamento regulares (sprints) propostas pelo Scrum, estamos seguros de que a solução resultante será não apenas significativamente relevante, mas também eficaz e ágil para a melhoria dos processos na Justiça Eleitoral.