**Checkpoint 3 – Governança de TI**

**Grupo:**

Cesar Iglesias – 98007

Lucas Thomazette – 98048

Pedro Lotério - 550909

Rafael Bueno Villela – 550275

Samuel Schaeffer Aguiar – 550212

* ***VISÃO DA ARQUITETURA, demonstrando o escopo do seu projeto (Requisitos), alinhados com Objetivos dos Stakeholders (PO-Product Owner representado pela empresa parceira) – PESO (3);***

A visão da arquitetura da solução ChallengeVision visa alinhar as necessidades da Diretoria de Empreendedorismo e Digital da Eurofarma com uma plataforma tecnológica capaz de consolidar e disponibilizar, em tempo real, dados estratégicos sobre os projetos de inovação conduzidos pela empresa.

**Stakeholders Mapeados**

-Diretores e Executivos: demandam visibilidade executiva, status estratégico e indicadores consolidados dos projetos.

-Gerentes das áreas de Inovação: responsáveis por alimentar a base de dados com atualizações e garantir padronização nas informações.

-Equipe de Projetos e P&D: executores dos projetos e responsáveis pela inserção de tarefas, anexos e interações operacionais.

**Unidades/Departamentos Envolvidos**

-Diretoria de Empreendedorismo e Digital

-Gerência de Inovação Tecnológica

-Gerência de Inovação de Produtos

-Gerência de Pesquisa Clínica

-Gerência de Parcerias Externas

-Gerência de Transformação Digital

**Macroatividades Executadas**

-Cadastro e atualização de projetos

-Visualização de status e progresso

-Análise de indicadores estratégicos (ROI, tecnologia, área de impacto)

-Comunicação e engajamento entre áreas

**Demandas Tecnológicas Identificadas**

-Dashboard interativo e responsivo

-Chatbot com IA (ChallengeBot)

-Mecanismo de busca e filtro por categoria

-Armazenamento de dados offline com sincronização em tempo real (Hive + Firebase)

**Requisitos de Disponibilidade e Desempenho**

-Acesso 24/7 por dispositivos móveis e navegadores web

-Atualizações em tempo real com sincronização automática

-Baixo consumo de recursos para suportar dispositivos simples

-Interface otimizada para gestores (visual rápida e limpa)

**Serviços de TI Associados**

-Backend Firebase (real-time database, auth, hosting)

-Banco local Hive (persistência offline)

-Interface Flutter multiplataforma (Android, iOS, Web)

-Módulo ChallengeBot (chat inteligente baseado em IA)