# Desafio Final: Implantação PortfolioHUB + IA Gemini

### 1. Planejamento da Implantação

O projeto inicia com a elaboração de um plano de implantação utilizando o Google Docs. A IA Gemini foi configurada como assistente virtual para orientar o cronograma e dar suporte nas decisões estratégicas. O planejamento incluiu cronograma, recursos necessários, equipe envolvida e indicadores de sucesso.

### 2. Configuração Inicial e Integração com Google Workspace

Foi criado um ambiente dedicado no Google Workspace com contas para cada integrante do projeto. Documentos foram organizados no Google Drive e o Google Calendar foi configurado para gerenciar prazos. A IA Gemini também foi conectada ao ambiente para fornecer alertas automatizados e sugestões.

### 3. Gestão de Usuários e Segurança

A gestão de usuários foi feita com grupos e permissões distintas. As políticas de segurança seguiram as melhores práticas, incluindo autenticação de dois fatores e controle de acesso baseado em funções. A IA Gemini revisou e recomendou melhorias nas políticas aplicadas, garantindo conformidade com normas de segurança.

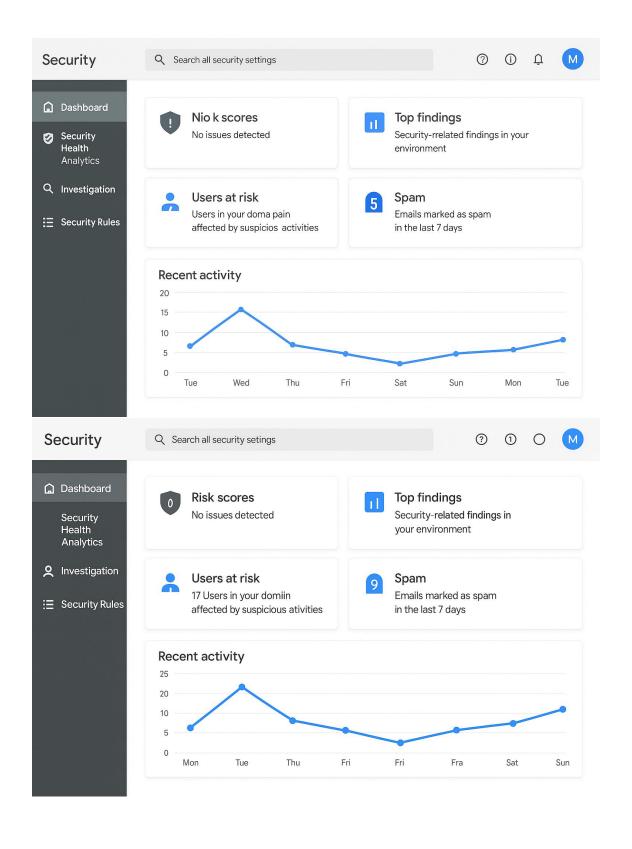
#### 4. Compartilhamento e Controle de Acesso com Git e GitHub

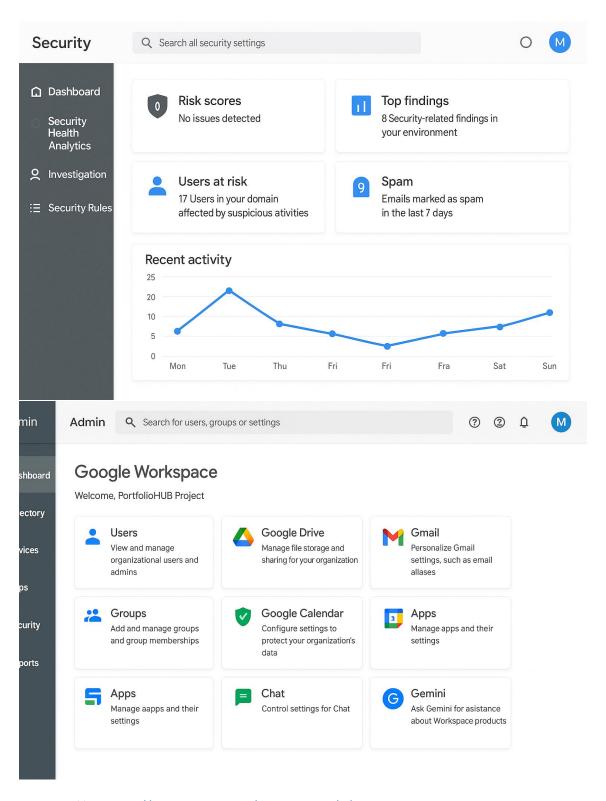
Foi criado um repositório GitHub privado e integrado ao PortfolioHUB para controle de versões. Os commits foram documentados seguindo convenções de colaboração, e o código principal foi mantido em uma branch protegida. A IA Gemini ajudou a revisar códigos e resolver conflitos de merge.

5. Finalização da Integração e Testes Todos os componentes foram revisados e testados com o auxílio da IA Gemini. Foi realizado um checklist de validação para garantir o funcionamento do PortfolioHUB. Após os testes bem-sucedidos, a plataforma foi considerada pronta para uso real

## 6. Revisão Final e Apresentação

Foi preparada uma apresentação para o YouTube demonstrando as etapas do projeto, ferramentas utilizadas e resultados. O vídeo mostra o uso real do PortfolioHUB, integração com o Google Workspace e GitHub, e exemplos do suporte da IA Gemini.





Link portifólio: https://docs.google.com/presentation/d/1lirAx7YvO1yL7 pPPRRm-ywippk4ihvBbquxqlld4y0/edit?slide=id.gc6f80d1ff 0 0#slide=id.gc6f80d1ff 0 0