

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

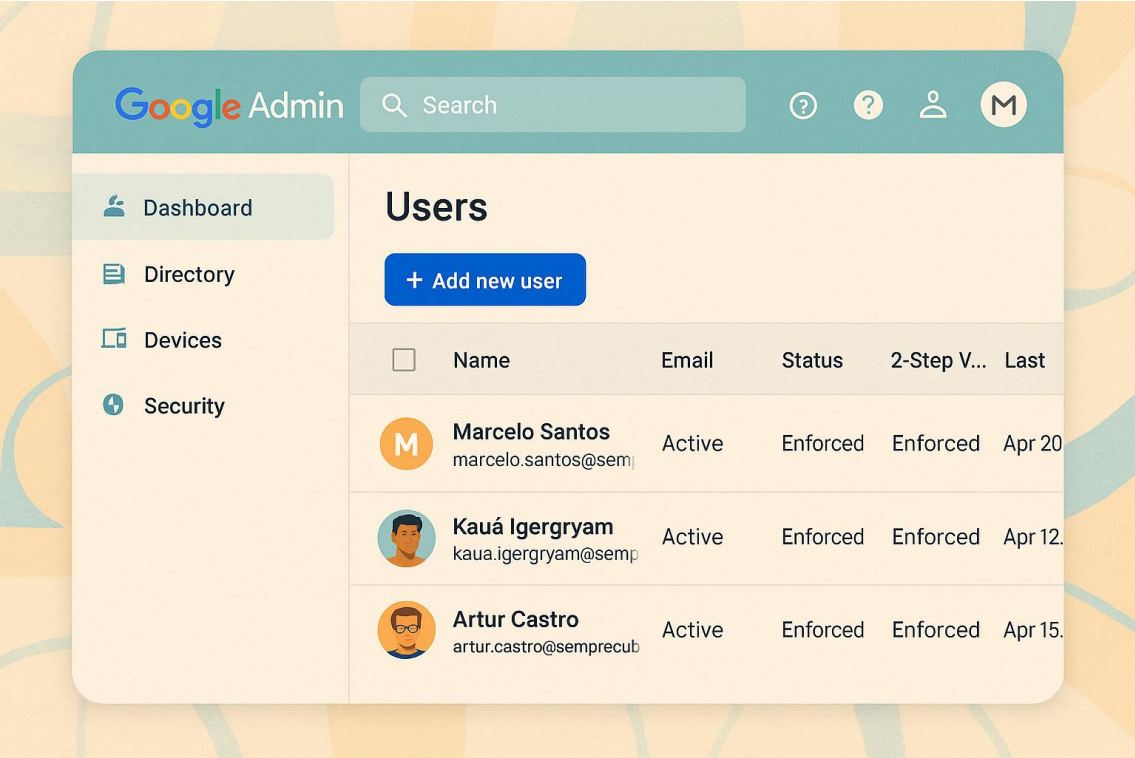
Foi criado um repositório GitHub privado e integrado ao PortfolioHUB para controle de versões. Os commits foram documentados seguindo convenções de colaboração, e o código principal foi mantido em uma branch protegida. A IA Gemini ajudou a revisar códigos e resolver conflitos de merge.

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.



Teste de Integração com Google Drive e Google Calendar

The screenshot shows the Google Drive interface on the left and the Google Calendar interface on the right. In Google Drive, the 'My Drive' section is expanded, showing a folder named 'Projeto PorrtfolioHUB'. Inside this folder, there are three items: 'docs', 'cronograma', and 'plano de implantação'. A blue arrow points from a text box 'Pasta compartilhada do projeto no Google Drive' to the 'plano de implantação' folder. In Google Calendar, the 'Today' view is selected, showing a calendar for March 2024. A blue arrow points from a text box 'Integração ativa no Google Calendar' to the 'Add a calendar' button. Another blue arrow points from a text box 'Sincronize avac no all-day sync' to the 'Add a calendar' button.

Google Drive interface showing 'My Drive' and 'Projeto PorrtfolioHUB' folder. The folder contains 'docs', 'cronograma', and 'plano de implantação'.

Google Calendar interface showing 'Today' view and 'Add a calendar' button.

Annotations:

- Pasta compartilhada do projeto no Google Drive
- Integração ativa no Google Calendar
- Sincronize avac no all-day sync

Security

Search all security settings

Help, Info, Notifications, and Profile icons

Dashboard

Security Health Analytics

Investigation

Security Rules



No k scores

No issues detected



Top findings

Security-related findings in your environment



Users at risk

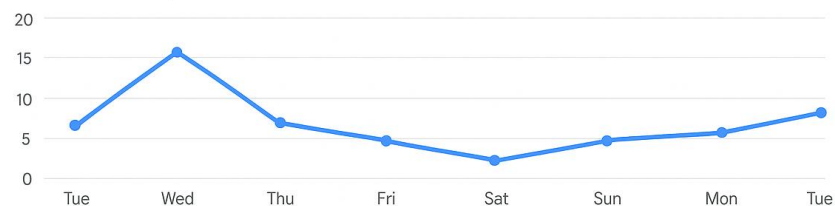
Users in your domain affected by suspicious activities



Spam

Emails marked as spam in the last 7 days

Recent activity



Dashboard

Security
Health
Analytics

Investigation

Security Rules



Risk scores

No issues detected



Top findings

Security-related findings in
your environment

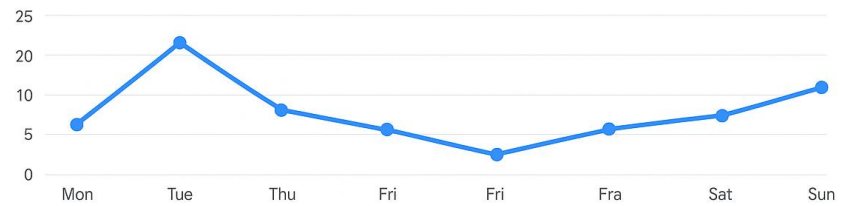
Users at risk

17 Users in your domiin
affected by suspicious activities

Spam

Emails marked as spam
in the last 7 days

Recent activity



Security

Search all security settings

M

Dashboard

Security Health Analytics

Investigation

Security Rules

0

Risk scores

No issues detected

11

Top findings

8 Security-related findings in your environment

17

Users at risk

17 Users in your domain affected by suspicious activities

9

Spam

Emails marked as spam in the last 7 days

Recent activity

25

20

10

5

0

Mon

Tue

Thu

Fri

Fri

Fra

Sat

Sun

6

22

8

5

2

5

7

11

min

Admin

Search for users, groups or settings

?

?

M

shboard

ectory

vices

ps

curity

ports

Google Workspace

Welcome, PortfolioHUB Project

1

Users

View and manage organizational users and admins

Google Drive

Manage file storage and sharing for your organization

Gmail

Personalize Gmail settings, such as email aliases

2

Groups

Add and manage groups and group memberships

Google Calendar

Configure settings to protect your organization's data

Apps

Manage apps and their settings

Apps

Manage aapps and their settings

Chat

Control settings for Chat

Gemini

Ask Gemini for asistance about Workspace products

Link para portfólioHUB: <https://sites.google.com/view/portfoliohubkawe/p%C3%A1gina-inicial>

Link github : <https://github.com/Kawelobo/Kawe-reposit-rio>

