

Orientações - Desafio Técnico

VERITAS CONSULTORIA EMPRESARIAL

Desafio Fullstack – Mini Kanban de Tarefas (React + Go)

O objetivo deste desafio é avaliar a sua capacidade de desenvolver uma aplicação fullstack simples utilizando React no frontend e Go no backend. Você deverá implementar um pequeno Kanban com três colunas fixas (A Fazer, Em Progresso e Concluídas) e documentar o fluxo de uso do sistema em um diagrama (User Flow).

Escopo Mínimo (MVP)

Frontend (React):

- Renderizar três colunas fixas: A Fazer, Em Progresso e Concluídas.
- Adicionar tarefas com título e descrição opcional.
- Permitir editar, mover entre colunas e excluir tarefas.
- Feedbacks visuais mínimos (loading/erro).
- Persistir dados via API REST em Go.

Backend (Go):

- Endpoints RESTful: GET, POST, PUT e DELETE para /tasks.
- Armazenamento em memória (opcional: persistir em arquivo JSON).
- Validações básicas (título obrigatório, status válido).
- Configurar CORS para permitir acesso pelo frontend.

Estrutura de Entrega

O projeto deve ser enviado em um repositório próprio no GitHub, organizado da seguinte forma:

```
/backend  
  main.go, handlers.go, models.go  
  /frontend  
    package.json, src/...  
    /docs  
      user-flow.png (obrigatório)  
      data-flow.png (opcional)  
    README.md
```

O README deve conter:

- Instruções para rodar o backend e o frontend.
- Breve explicação sobre decisões técnicas tomadas.
- Limitações conhecidas e melhorias futuras.

Documentação Obrigatória

- User Flow: diagrama mostrando as principais ações do usuário no sistema.
- Fluxo de Dados (opcional): interação entre frontend, API e memória/persistência.

Critérios de Avaliação

- Funcionalidade (40%) – CRUD completo e fluidez entre colunas.
- Código e Arquitetura (25%) – clareza, organização e boas práticas.
- UI/UX (15%) – experiência básica e intuitiva.
- Documentação (15%) – clareza no README e User Flow.
- Git (5%) – commits claros e bem estruturados.

Bônus (Opcional)

- Drag and drop para mover tarefas.
- Persistência em arquivo JSON.
- Docker ou testes simples.

Instruções Finais

Crie um repositório público no GitHub com o nome desafio-fullstack-veritas, siga as instruções deste documento e envie o link ao final do prazo combinado. A prioridade é o funcionamento e a documentação mínima (User Flow).

Florianópolis, 06 de novembro de 2025.

Recrutamento e Seleção
Veritas Consultoria Empresarial