

Processador de planilha

desafio técnico da galena

Olá, obrigado por participar do processo seletivo da Galena! Se você chegou até aqui é porque gostamos do seu perfil e entendemos que você tem potencial para participar da nossa equipe de produto e tecnologia, nos ajudando a construir uma equipe colaborativa e de alta performance, que trabalha para gerar impacto real na vida de milhares de jovens brasileiros.

Nessa etapa, você precisará realizar um desafio técnico usando uma linguagem de programação (de preferência **Ruby**, mas não é obrigatório) e um framework web, com o prazo ideal de uma semana, codificando uma solução **full stack** (back-end e front-end) para o problema a seguir.



Não se preocupe! Entendemos que cada desenvolvedor tem uma especialidade e isso será levado em conta durante a avaliação. Para nós é importante destacar e valorizá-la, mas também queremos medir seu conhecimento geral e transversal.

Desafio

No dia-a-dia, a Daniela faz o onboarding dos Galeners (como chamamos os jovens que passam pelo Programa da Galena). Ela anota todos os participantes em uma planilha e pede alguns dados importantes para que a Galena conheça melhor essa pessoa, emita documentos, faça seu cadastro, envie equipamentos e etc.

Com o objetivo de unificar e melhorar a qualidade dos dados, precisamos criar um produto que processe essa planilha de dados dos Galeners e dê a capacidade de moderação (leitura, atualização e deleção).

Abaixo temos um exemplo da planilha usada pela Dani:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2	Export	candidates-0001						
3								
4	E-mail	Nome	Grupo	Nome do Grupo	CPF	Telefone	Data Nascto	End.
5	nayadioli@gmail.com	Nayara di Oliveira	1	Grupo 1	8325467550	71986141964	2000-03-04	Alameda Fabrício Diegues 9499, Saquarema, RR 87808-429
6	mf2009@gmail.com	Mariana Fidalga	3	Grupo 5		11980575120	2002-12-20	Marginal Clara Xavier 5752, Sobrado 25, Salesópolis, SC 48916-131
7	jjmoraes2887dnn@hotmail.com	José Henrique do Carmo	2	Grupo 3	73930352001	12993546121	25/12/2022	Alameda Janaína Freitas s/n, Barra Funda, RS 94890-450
8	laili123soares@gmail.com	Larissa Carla Soares	1	Grupo 1	55653820091		1998-01-04	Marginal Ana Livia 64284, Apto. 225, São Manuel, AC 09940-493
9	sabrinnaolibcsa@gmail.com	Cristina Lopes	1	Grupo 1	889.961.490-39	11988860157	2001-06-05	Marginal Camila Melo s/n, Ijuí, SE 06334-719
10	joel.carlos@hotmail.com	Joel Carlos Santana	2	Grupo 3		1198886015797	03/08/1992	Travessa Tertuliano 2101, Doverlândia, PB 52715-196
11								
12								

Importante: as quatro primeiras linhas da planilha são padronizadas.

É esperado que, ao fim desse projeto, tenhamos uma aplicação pronta para ser executada (pelo menos localmente), testada e documentada.

Diferenciais

Se tiver tempo, você pode explorar:

- Processamento assíncrono de planilhas;
- Setup usando Docker;
- Deploy da aplicação;
- CI/CD e testes rodando em Pull Requests;

✨ **Boa sorte!** ✨

Lembre-se de ficar tranquilo e fazer o melhor de acordo com aquilo que você sabe. Essa avaliação vai servir como base para as próximas conversas e ajudar a entender o seu momento de carreira.

Estamos juntos e torcende por você! 🍀