

Kick Off

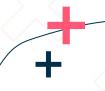


Sejam muito bem vindas ao nosso primeiro hackathon direcionado para mulheres engenheiras de dados!!



Welcome !!!

```
72 inscritas,
52 times e
10 grupos de mentoria
com sede de conhecimento!
```

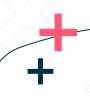


Dinâmica Geral

- Encontros Diários com os mentores de segunda à sexta, 19h-20h. (16/09, 17/09, 20/09, 21/09, 22/09, 23/09 e 24/09)
- Cada sessão de mentoria será realizada em, no máximo, 15 minutos para que todas tenham acesso.
- As interações com os mentores acontecerão no Discord.

Entrega

- Deadline de entrega: Sábado, 25/09 às 23h
- O que deve ser entregue?
 - 1 vídeo de até 2 minutos (pitch) explicando a solução de ponta a ponta
 - 1 vídeo de até 5 minutos mostrando a solução em funcionamento
 - Link do repositório Git com os códigos da solução
- Os vídeos devem ser disponibilizados no *YouTube*. Podem ser vídeos *públicos* ou *não listados*.
- Os 3 links serão enviados por Google Forms. O formulário será disponibilizado na sexta-feira.
- Divulgação das vencedoras: Segunda, 27/09 às 19h30.



O DESAFIO

- Os times devem **implementar pipeline** de extração, transformação e disponibilização de dados. Após extração, limpeza, organização e estruturação dos dados, as **perguntas chave** do desafio devem ser respondidas **de maneira visual**.
- Fonte: Base CNPJ (Dado de 2010 a junho-2021)
- Livre utilização de ferramentas para compor a solução



Perguntas Chave

- Número de indústrias ativas por mês/ano entre 2010 2021, discriminado por MEI ou Simples, em cada município brasileiro
- 2. Número de comércios que fecharam por mês/ano entre 2010 2021, discriminado por MEI ou Simples, em cada município brasileiro
- 3. Número de CNPJ novos por mês/ano entre 2010 2021, discriminado por MEI ou Simples, em cada município brasileiro
- 4. Qual o número de CNPJ que surgiram do grupo de educação superior, entre 2015 e 2021, discriminado por ano, em cada estado brasileiro?
- 5. Qual a classe de CNAE com o maior capital social médio no Brasil no último ano?
- 6. Qual a média do capital social das empresas de pequeno porte por natureza jurídica no último ano?

Avaliação

- As soluções serão avaliadas pelos mentores de acordo com os seguintes critérios:
 - Escalabilidade
 - Confiabilidade
 - Facilidade de integração em Produção
 - Eficiência Operacional
 - Otimização de Custos



Prêmios

1° lugar - R\$ 6.000,00

2° lugar - R\$ 3.000,00

3° lugar - R\$ 1.000,00

E lembrem-se:

Vocês estão sendo observadas...

Boa sorte!

Divirtam-se!



HJ Data Hackathon de Engenharia de Dados

