

KraftHeinz

Challenge Pitch

Gabriel Viana - 4º semestre

CONTEÚDOS

- Contexto
- Solução
- Protótipos
- MER
- Modelo Físico

CONTEXTO

A KraftHeiz planeja reduzir 60 milhões de libras de açúcar e 5% do sódio em molhos até 2025, por exemplo. Para isso, um sistema foi desenvolvido para monitorar essas metas por linha de produto.



SOLUÇÃO



Para monitorar as metas de redução de açúcar e sódio da KraftHeiz, uma API simples e um aplicativo mobile foram desenvolvidos. Eles permitem o cadastro e a monitorização de cada produto. Os dados são armazenados em MongoDB, um banco não relacional escolhido por sua simplicidade e desempenho, utilizando uma única coleção para facilitar o gerenciamento e a manutenção.

PROTÓTIPOS

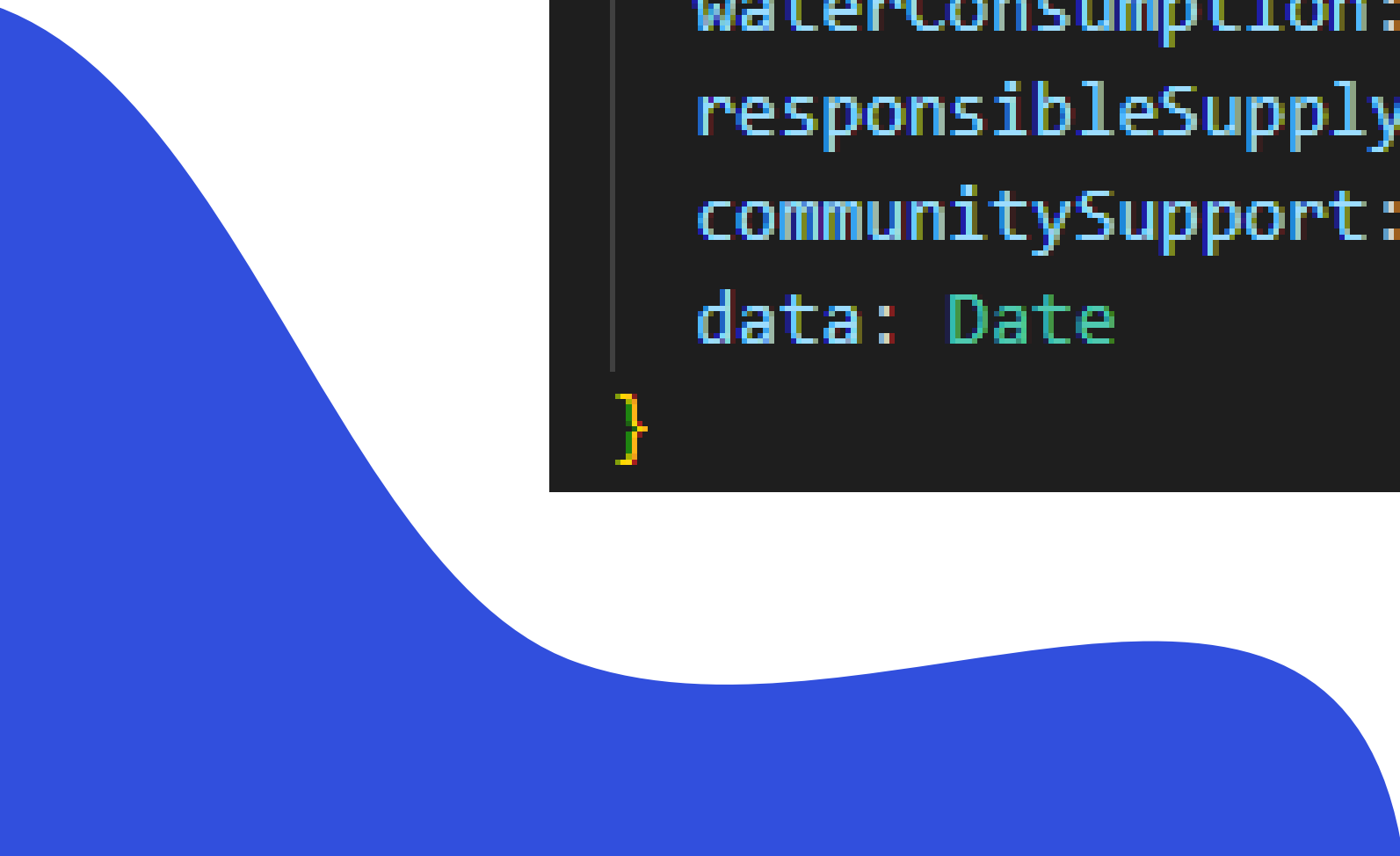
[Clique aqui para visualizar os protótipos do Challenge](#)

[Clique aqui para visualizar os protótipos funcionais do Challenge](#)



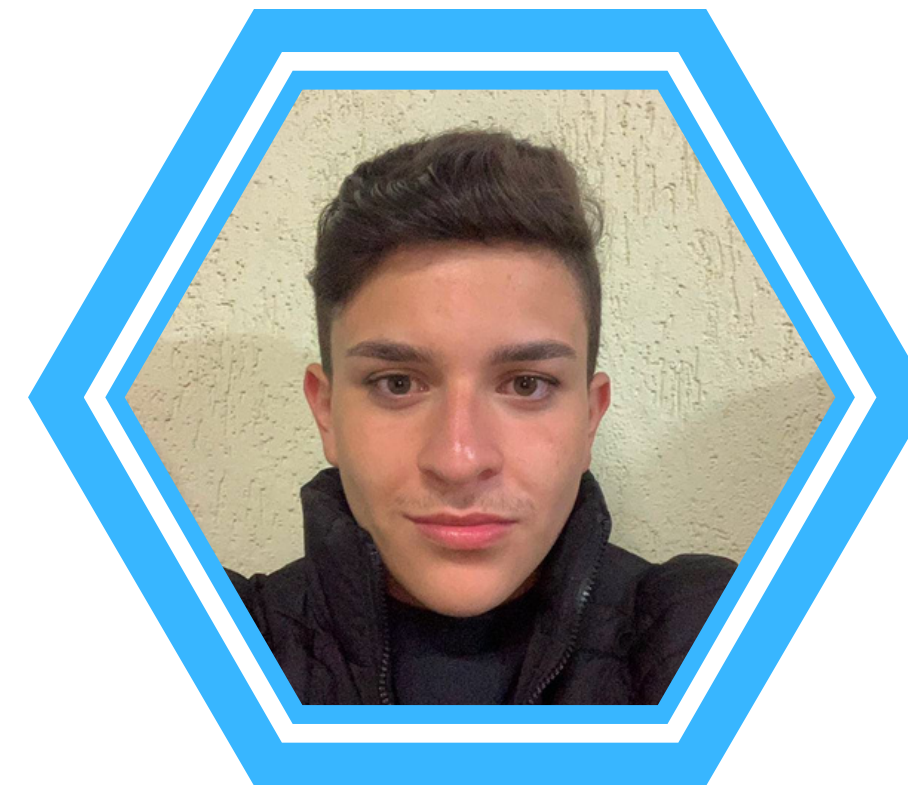
MODELAGEM

```
export interface ProductLine extends Document {  
  name: string;  
  sustainableResources: number;  
  energyConsumption: number;  
  waterConsumption: number;  
  responsibleSupply: string[];  
  communitySupport: string[];  
  data: Date  
}
```



O TIME

Esse projeto foi desenvolvido e idealizado por mim :)



Gabriel Viana

Desenvolvedor Full
Stack, Designer

OBRIGADO
PELA ATENÇÃO