

Moisés Waidemann, RM: 563719

Gabriel Sbrana, RM: 565849

Thiago Mota, RM: 563650



BUILDING RELATIONAL DATABASE

São Paulo - SP

2025

Solução

Uma plataforma de bem-estar inteligente, em que o usuário responde a um questionário diário sobre hábitos básicos (sono, hidratação, alimentação, humor, nível de energia, estresse, foco etc.). Essas informações são enviadas para uma API de IA (como GPT, Watson, Gemini, etc.), que gera um feedback personalizado — algo como:

"Você dormiu pouco e bebeu pouca água hoje.

Que tal tentar dormir 1h mais cedo e manter uma garrafinha ao lado da mesa? Isso deve ajudar a manter seu foco amanhã."

A ideia é simples, mas poderosa: um assistente de autocuidado baseado em IA, que aprende o padrão do usuário e o ajuda a melhorar o equilíbrio entre trabalho e bem-estar.

Modelo de negócio

No modelo de negócio do WellMind, a única tabela que não possui 10 registros conforme o pedido da entrega, é a "T_WMD_HABITO", pois só possuem 6 hábitos no nosso modelo.

Texto explicativo DQL

- A ideia do primeiro SELECT é buscar usuários acima de 18 anos, uma pesquisa simples.
- A ideia do segundo SELECT é buscar o usuário e seu feedback, com a junção de tabelas.
- A ideia do terceiro SELECT é usar função de grupo e agrupamento.
- A ideia do quarto SELECT é uma consulta envolvendo função de grupo, agrupamento com filtro (HAVING) e junção de tabelas

Modelo físico



Diagrama de classe

