Modelo lógico: Banco de dados “adormeser “

Tabela: usuarios

* id: INT, chave primária, auto-incremento
* nome: VARCHAR(100), não nulo
* senha: VARCHAR(100), não nulo
* email: VARCHAR(100)
* idade: DATE
* horario\_dormir: TIME
* horario\_acordar: TIME
* pais: VARCHAR(50)
* estado: VARCHAR(50)
* duracao\_sono: TIME

Gatilho: excluir\_conta\_atual

- Após a exclusão de um registro na tabela “usuários”, exclui o registro com o mesmo id.

Função: calcular\_duracao\_sono(horario\_dormir, horario\_acordar)

- Calcula a duração do sono com base nos horários de dormir e acordar.

- Retorna a duração do sono no formato 'HH:MM:SS', de hora, minuto e segundos.

Gatilho: calcular\_duracao\_sono\_trigger

- Antes de inserir um registro na tabela usuarios, calcula a duração do sono com base nos horários de dormir e acordar e armazena o resultado no campo duracao\_sono.