

Nicolau Jofilsan
Renan Costa Alencar
Sthéfano Tavares
João Victor Albuquerque

DICIONÁRIO LÓGICO DE DADOS

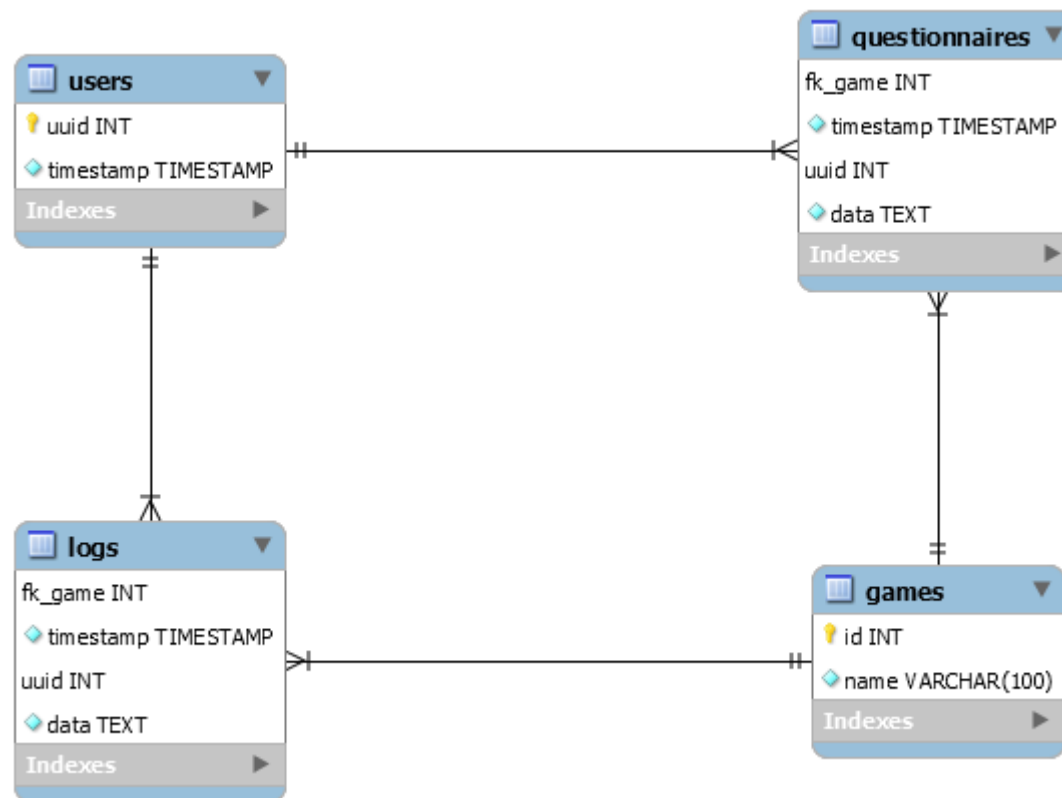


Figura 1. Diagrama Entidade-Relacionamento (DER)

ENTIDADE 1: GAMES							
Atributo	Descrição	Tipo	Domínio	Restrição	Papel na análise	Variável no tempo da análise	Quantidade de níveis ou faixa de valores
id	ID único por jogo	INTEGER	Números inteiros positivos	Chave Primária	ID	Constante	ID
name	Atributo que representa o nome do jogo	VARCHAR(100)	Texto	Não Nulo	Não Utilizável	Constante	Uma para cada

Tabela 1. Relação GAMES

ENTIDADE 2: LOGS							
Atributo	Descrição	Tipo	Domínio	Restrição	Papel na análise	Variável no tempo da análise	Quantidade de níveis ou faixa de valores
fk_game	ID que representa um jogo	INTEGER	Números inteiros positivos	Chave Estrangeira	ID	Constante	ID
timestamp	Atributo que representa a hora do log	INTEGER	Números inteiros positivos	Não Nulo	Não Utilizada	Pré-Resposta	Uma para cada
uuid	ID único que representa um usuário	INTEGER	Números inteiros positivos	Chave Primária	ID	Constante	ID
data	Atributo que representa os dados do log	TEXT	Texto	Não Nulo	Explicativa - Não Controlável	Pré-Resposta	Um para cada

Tabela 2. Relação LOGS

ENTIDADE 3: QUESTIONNAIRES							
Atributo	Descrição	Tipo	Domínio	Restrição	Papel na análise	Variável no tempo da análise	Quantidade de níveis ou faixa de valores
fk_game	ID que representa um jogo	INTEGER	Números inteiros positivos	Chave Estrangeira	ID	Constante	ID
timestamp	Atributo que representa a hora de resposta do questionário	INTEGER	Números inteiros positivos	Não Nulo	Não Utilizado	Pré-Resposta	Um para cada
uuid	ID único que representa um jogador	INTEGER	Números inteiros positivos	Chave Estrangeira	ID	Constante	ID
data	Atributo que representa dados de resposta do questionário	TEXT	Texto	Não Nulo	Explicativa - Não Controlável	Pré-Resposta	Um para cada

Tabela 3. Relação QUESTIONNAIRES

ENTIDADE 4: USERS							
Atributo	Descrição	Tipo	Domínio	Restrição	Papel na análise	Variável no tempo da análise	Quantidade de níveis ou faixa de valores
uuid	ID único que representa uma tupla do usuário	INTEGER	Números inteiros positivos	Chave Primária	ID	Constante	ID
timestamp	Atributo que representa a hora de resposta do questionário	INTEGER	Números inteiros positivos	Não Nulo	Não Utilizada	Pré-Reposta	Um para cada

Tabela 4. Relação USERS

Referências:

- HOPPEN, J. O que é um dicionário de dados de Data Analytics. Disponível em: <<https://www.aquare.la/o-que-e-um-dicionario-de-dados-de-data-analytics/>>. Acesso em: 2 mar. 2021.
- Dicionário de Dados. Disponível em: <https://publib.boulder.ibm.com/tividd/td/ITMFTP/GC23-4803-00/pt_BR/HTML/TMTPmst80.htm>. Acesso em: 2 mar. 2021.