



Aumentando a produtividade, uma tarefa de cada vez.

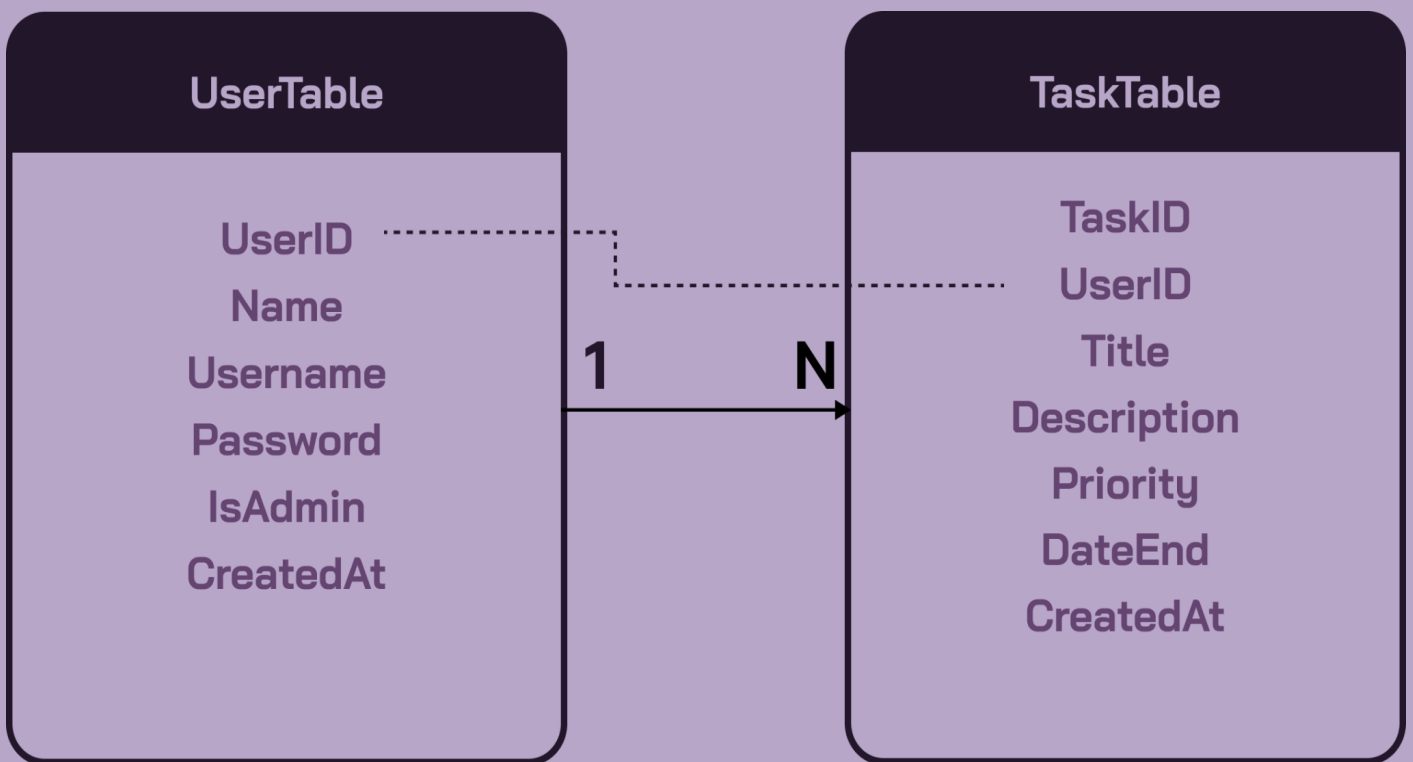


SyncTask

Por
Davih G. Duque
Pedro H. Nunes
Mateus L. De Araujo

Modelo Conceitual

Modelo Conceitual: É uma representação visual abstrata das entidades principais de um sistema e seus relacionamentos. No contexto do banco de dados desenvolvido, o modelo conceitual destaca as entidades principais, como **UserTable** e **TaskTable**, e mostra como elas se relacionam. Por exemplo, a seta de **UserID** em **UserTable** indica uma relação de "um para muitos" com **UserID** em **TaskTable**, indicando que um usuário pode ter várias tarefas.

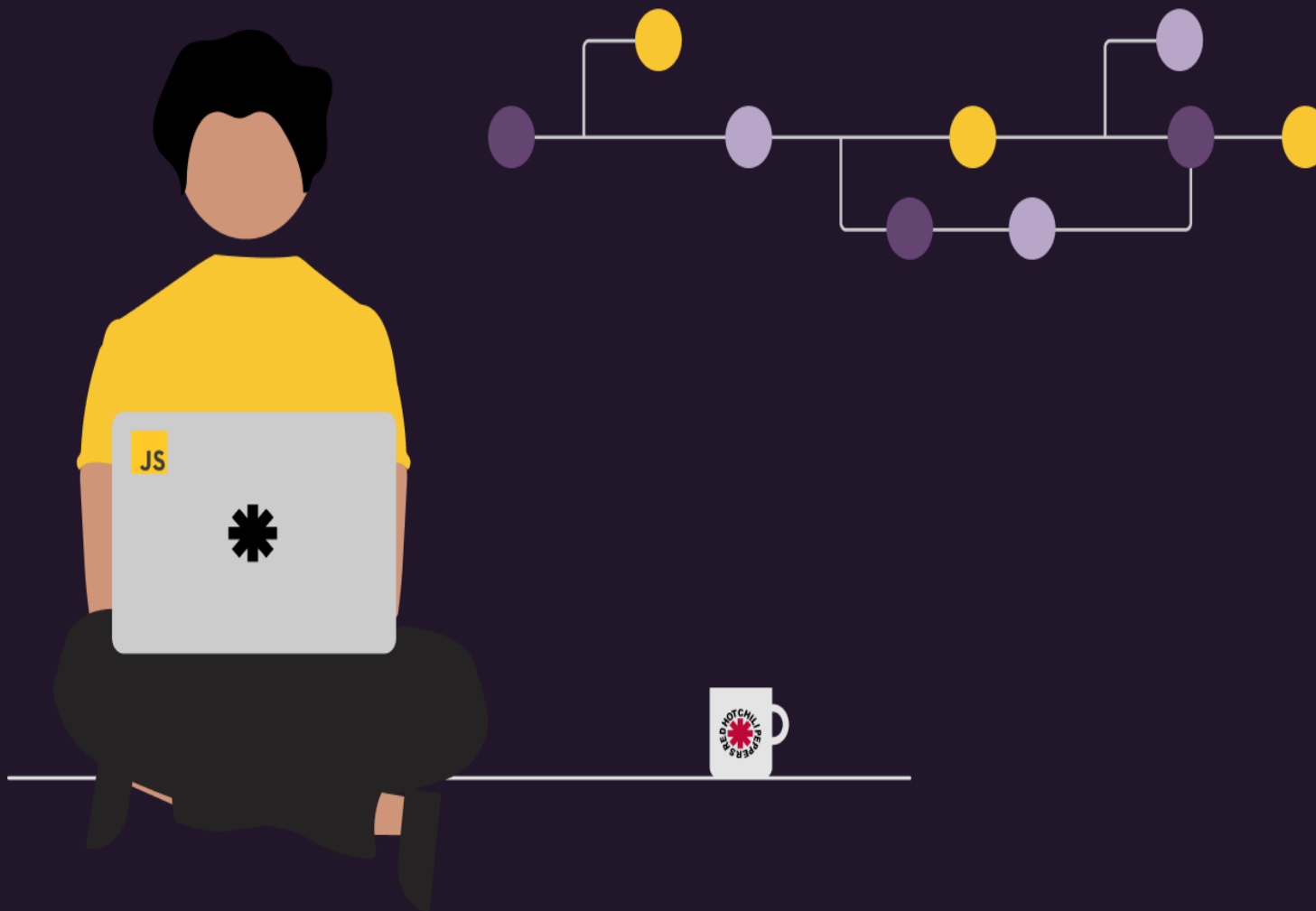


Modelo Lógico

Modelo Lógico: É uma representação mais detalhada, que transforma o modelo conceitual em uma estrutura de dados específica. Ele define as tabelas, colunas, tipos de dados e chaves estrangeiras necessárias para implementar o sistema. No nosso caso, o modelo lógico detalha as tabelas **UserTable** e **TaskTable**, juntamente com suas colunas, tipos de dados e restrições, como chaves primárias e estrangeiras.

TaskTable		
Campo	Tipo	Default
TaskID	CHAR(36)	UUID()
UserID	CHAR(36)	UUID()
Title	VARCHAR(50)	
Description	VARCHAR(50)	
Priority	VARCHAR(45)	
DateEnd	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP
CreatedAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP

UserTable		
Campo	Tipo	Default
UserID	CHAR(36)	UUID()
Name	VARCHAR(25)	
Username	VARCHAR(30)	
Password	VARCHAR(35)	
IsAdmin	BOOLEAN	
CreatedAt	DATETIME	CURRENT_TIMESTAMP



[Clique aqui para ir para a aplicação](#)