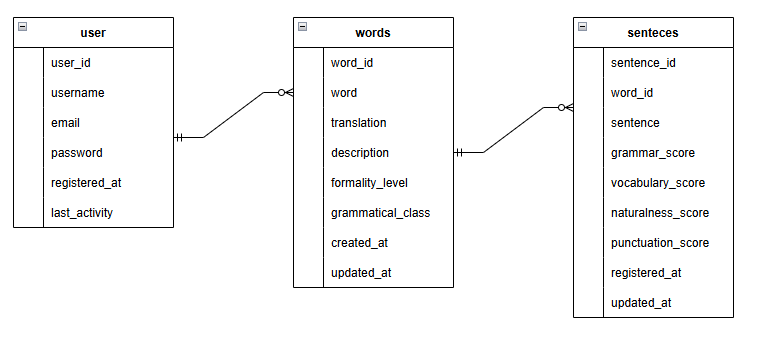
**Diagrama da Estrutura do Banco de Dados:**



**Banco de Dados criado em serviços da Azure com SQL Server.**

**Código SQL:**

create table users(

user\_id int primary key IDENTITY,

username varchar(30) not null UNIQUE,

email varchar(255) not null UNIQUE,

password varchar(255) not null,

registered\_at DATETIME2(0) DEFAULT SYSDATETIME() not null,

last\_activity DATETIME2(0) not null

);

create table words(

word\_id int primary key IDENTITY,

user\_id int REFERENCES users(user\_id) not null,

word varchar(255) not null,

translation varchar(255) not null,

description NVARCHAR(1000),

formality\_level varchar(30),

grammatical\_class varchar(30),

created\_at DATETIME2(0) DEFAULT SYSDATETIME() not null,

updated\_at DATETIME2(0) not null

);

create table sentences(

sentence\_id int primary key IDENTITY,

word\_id int REFERENCES words(word\_id) not null,

sentence NVARCHAR(1000) not null,

grammar\_score DECIMAL(4,2) not null,

vocabulary\_score DECIMAL(4,2) not null,

naturalness\_score DECIMAL(4,2) not null,

punctuation\_score DECIMAL(4,2) not null,

registered\_at DATETIME2(0) DEFAULT SYSDATETIME() NOT NULL,

updated\_at DATETIME2(0) not null

);