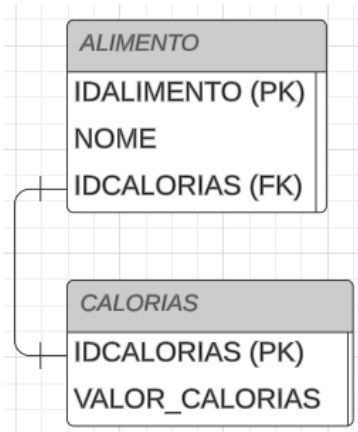


Atividade Back-End - Inner Join

Maria Clara Caputo Matioti

MER (produzido no Lucidchar):



Script SQL (códigos sql):

```
CREATE TABLE CALORIAS(
  IDCALORIAS INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  VALOR_CALORIAS INT NOT NULL UNIQUE
);

INSERT INTO CALORIAS (VALOR_CALORIAS) VALUES (114);
INSERT INTO CALORIAS (VALOR_CALORIAS) VALUES (462);
INSERT INTO CALORIAS (VALOR_CALORIAS) VALUES (89);

CREATE TABLE ALIMENTO (
  IDALIMENTO INT NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  NOME CHAR(50) NOT NULL,
  IDCALORIAS INT NOT NULL,
  FOREIGN KEY (IDCALORIAS) REFERENCES CALORIAS(IDCALORIAS)
);

INSERT INTO ALIMENTO (NOME, IDCALORIAS)
VALUES ("PAÇOCA", 1);

INSERT INTO ALIMENTO (NOME, IDCALORIAS)
VALUES ("PIPOCA SALGADA", 2);

INSERT INTO ALIMENTO (NOME, IDCALORIAS)
VALUES ("MAÇA DO AMOR", 3);

SELECT A.NOME AS ALIMENTO, C.VALOR_CALORIAS AS CALORIAS
FROM ALIMENTO AS A
INNER JOIN CALORIAS AS C
ON C.IDCALORIAS = A.IDCALORIAS;
```

Screenshot (apenas da execução do Select Inner Join):

| ALIMENTO | CALORIAS |
|----------------|----------|
| MAÇA DO AMOR | 89 |
| PAÇOCA | 114 |
| PIPOCA SALGADA | 462 |