**Database Management Essentials**

**Module 3 Assignment**

EventRequest

CREATE TABLE Statement

CREATE TABLE EventRequest (

    EventNo VARCHAR(8) NOT NULL,

    DateHeld DATE NOT NULL,

    DateReq DATE NOT NULL,

    CustNo VARCHAR(8) NOT NULL,

    FacNo VARCHAR(8) NOT NULL,

    DateAuth DATE,

    Status VARCHAR(10) NOT NULL CHECK (Status IN ('Pending', 'Denied', 'Approved')),

    EstCost INTEGER NOT NULL,

    EstAudience INTEGER NOT NULL CHECK (EstAudience > 0),

    BudNo VARCHAR(8),

    CONSTRAINT PK\_EventRequest PRIMARY KEY (EventNo),

    CONSTRAINT FK\_EventRequest\_Customer FOREIGN KEY (CustNo) REFERENCES Customer (CustNo),

    CONSTRAINT FK\_EventRequest\_Facility FOREIGN KEY (FacNo) REFERENCES Facility (FacNo)

);

Snapshots

Text

Description automatically generated