Hurrengo taulak sortu:

**PROBINTZIA**

| EREMUA | DATU MOTA | DERRIGORREZKOA | BALDINTZAK |
| --- | --- | --- | --- |
| KODEA | NUMBER(2) |  | Gako nagusia |
| IZENA | VARCHAR2(50) | BAI |  |

CREATE TABLE PROBINTZIA (

KODEA NUMBER(2) PRIMARY KEY,

IZENA VARCHAR2(50) NOT NULL

);

CREATE TABLE PROBINTZIA (

KODEA NUMBER(2),

IZENA VARCHAR2(50) NOT NULL,

PRIMARY KEY (KODEA)

);

CREATE TABLE PROBINTZIA (

KODEA NUMBER(2),

IZENA VARCHAR2(50) NOT NULL,

CONSTRAINT PK\_PROBINTZIA PRIMARY KEY(KODEA)

);

**IKASLEA**

| EREMUA | DATU MOTA | DERRIGORREZKOA | BALDINTZAK |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | NUMBER(5) |  | Gako nagusia |
| NAN | VARCHAR2(9) | BAI | Gako hautagaia |
| IZENA | VARCHAR2(100) | BAI |  |
| ABIZENA | VARCHAR2(100) | BAI |  |
| HELBIDEA | VARCHAR2(255) |  |  |
| EMAILA | VARCHAR2(50) | BAI |  |
| JAIOTZEDATA | DATE |  |  |
| MAILA | NUMBER(1) | BAI | 2 edo 2 baino txikiagoak diren balioak onartzen ditu bakarrik |
| ERREPIKATZAILEA | CHAR(1) | BAI | ‘B’ eta ‘E’ balioak onartzen ditu bakarrik. Lehenetsitako balioa: ‘E’. |
| PROBINTZIAKODEA | NUMBER(2) |  | Gako atzerritarra |

CREATE TABLE IKASLEA(

ID NUMBER(5),

NAN VARCHAR2(9) NOT NULL,

IZENA VARCHAR2(100) NOT NULL,

ABIZENA VARCHAR2(100) NOT NULL,

HELBIDEA VARCHAR2(255),

EMAILA VARCHAR2(50) NOT NULL,

JAIOTZEDATA DATE,

MAILA NUMBER(1) NOT NULL,

ERREPIKATZAILEA CHAR(1) DEFAULT 'E',

PROBINTZIAKODEA NUMBER(2),

CONSTRAINT PK\_IKASLEA PRIMARY KEY(ID),

CONSTRAINT UC\_NAN UNIQUE(NAN),

CONSTRAINT CK\_MAILA CHECK (MAILA<=2),

CONSTRAINT CK\_ERREPIKATZAILEA CHECK (ERREPIKATZAILEA IN ('B','E')),

--CONSTRAINT CK\_IKASLEA CHECK (MAILA<=2 AND ERREPIKATZAILEA IN ('B','E'))

CONSTRAINT FK\_PROKOD FOREIGN KEY(PROBINTZIAKODEA) REFERENCES PROBINTZIA(KODEA)

);

**ZIKLOA**

| EREMUA | DATU MOTA | DERRIGORREZKOA | BALDINTZAK |
| --- | --- | --- | --- |
| KODEA | NUMBER(5) |  | Gako nagusia |
| MAILA | VARCHAR2(4) | BAI | ‘CFGM’ edo ‘CGGS’ balioak eduki al ditu bakarrik |
| IZENA | VARCHAR2(100) | BAI |  |

**MODULUA**

| EREMUA | DATU MOTA | DERRIGORREZKOA | BALDINTZAK |
| --- | --- | --- | --- |
| KODEA | NUMBER(5) |  | Gako nagusia |
| IZENA | VARCHAR2(100) | BAI |  |
| ORDUAK | NUMBER(3) | BAI | Lehenetsitako balioa 100 |

**MATRIKULA**

| EREMUA | DATU MOTA | DERRIGORREZKOA | BALDINTZAK |
| --- | --- | --- | --- |
| MODULUKODEA | NUMBER(5) |  | Gako nagusia, gako atzerritarra |
| NAN | VARCHAR2(9) |  | Gako nagusia, gako atzerritarra |
| NOTA | NUMBER(2) | BAI | Balioa 1 eta 10 artean egon behar da |