**DESARROLLO PRUEBA UNIDAD 2**

Rodrigo González Varela

NOTA: María Nivar no se presento a la prueba, por tanto este desarrollo fue realizado solo por mi.

FECHA: 03-06-2022

ESQUEMA MODELO DE DATOS:

Para el caso de la farmacia defino 3 tablas las cuales detallo a continuación:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABLA MEDICAMENTO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ID\_MEDICAMENTO** | **CODIGO\_MEDICAMENTO** | **NOMBRE** | **CATEGORIA** | **MES\_VENCIMIENTO** | **AÑO\_VENCIMIENTO** | **LABORATORIO** | **DOSIS** | **PRECIO** | **ID\_INVENTARIO (FK)** |
| 1 | 5666 | TAPSIN | ANALGESICO | 5 | 28 | Chile | 5 | 2990 | 1 |
| 2 | 4556 | VIT\_C | VITAMINA | 7 | 27 | pfizer | 10 | 3490 | 2 |
| 3 | 4548 | KETOPROFENO | ANTIINFLAMATORIO | 3 | 25 | andromaco | 10 | 3990 | 3 |
| 4 | 7777 | TAPSIN FORTE | ANALGESICO | 9 | 27 | colmena | 10 | 2980 | 1 |
| 5 | 7765 | AEROGASTROL | GASTRICO | 2 | 29 | Chile | 5 | 4250 | 5 |
| 6 | 4581 | MELIPASS | NATURALES | 1 | 23 | natura | 5 | 3250 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TABLA FARMACIA |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ID\_FARMACIA** | **CADENA\_FARMACIA** | **DIRECCION** | **TELEFONO** | **ZONA** |  |  |  |  |  |
| 1 | CRUZ VERDE | MANUEL MONTT 160 | 23424324 | CENTRO |  |  |  |  |  |
| 2 | SALCOBRAND | MARCHANT PEREIRA 221 | 23432444 | CENTRO |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TABLA INVENTARIO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ID\_INVENTARIO** | **FECHA\_INVENTARIO** | **RESPONSABLE\_INVENTARIO** | **CADENA\_FARMACIA** | **STOCK\_MEDICAMENTO** | **ID\_MEDICAMENTO(FK)** | **ID\_FARMACIA(FK)** |  |  |  |
| 1 | 03-06-2022 | RODRIGO GONZALEZ | CRUZ VERDE | 50 | 1 | 1 |  |  |  |
| 2 | 08-04-2022 | DARINKA VINET | SALCOBRAND | 34 | 3 | 2 |  |  |  |

Al plantear las tablas anteriores, determino que tengo algunos grupos redundantes por lo cual aplico 1FN, ya tengo tablas separadas por cada grupo y tengo identificada cada tabla con una primary key, **al hacer la corrección se ve modificada mi tabla MEDICAMENTOS**, quedando las 3 tablas de la siguiente forma:



A continuación creo mis tablas en SQL DEVELOPER

CREATE TABLE MEDICAMENTO

(

id\_medicamento VARCHAR(20)primary key,

nombre VARCHAR(20)not null,

categoria VARCHAR(20),

fecha\_vencimiento DATE not null,

laboratorio VARCHAR(20)not null,

dosis number(4) not null,

precio NUMBER not null,

cantidad varchar(20) not null,

id\_cat varchar(20) not null

);

CREATE TABLE FARMACIA

(

id\_farmacia VARCHAR(20)primary key,

cadena\_farmacia VARCHAR(20)not null,

direccion VARCHAR(20),

telefono NUMBER not null,

zona VARCHAR(20)not null

);

CREATE TABLE CATEGORIA

(

id\_categoria VARCHAR(20)primary key,

categoria varchar(20)not null,

id\_farm varchar(20) not null

);

EN DEVELOPER LLEGUE A ESTE RESULTADO

