Base de Datos - Evidencia de aprendizaje Nº3 (CORRECCIONES)



INTEGRANTES:

- Agustina Molina DNI 41.018.439
- Marysol Ranieri DNI 33.751.396
- Luciano Nicolás Vélez DNI 41.411.559
- Nahuel Misael Herrera Requilon DNI 44.873.966
- Ricardo Díaz DNI 23.194.796
- Franco Nicolás Pioli DNI 37.630.318

ENTIDADES

De izquierda a derecha tenemos la versión antigua de las entidades del proyecto y a su derecha la corrección.

Usuario:

ID_Usuario INT | Clave candidata

Username STRING Nombre STRING

Contraseña STRING

Rol STRING

Dispositivo:

ID_dispositivo INT | Clave

candidata

Nombre STRING

Tipo STRING

Estado BOOL

ID_usuario INT | CF

Configuración:

ID_configuración INT | Clave

candidata

Intensidad INT

Volumen INT

Infrarrojo BOOL

ID_dispositivo INT | CF

Usuarios:

id usuario PK

username

contraseña

correo

rol

Dispositivos:

id_dispositivo PK

nombre

tipo

estado

intensidad

volumen

infrarrojo

id_usuario FK

Automatizaciones:

id_automatizacion PK

nombre

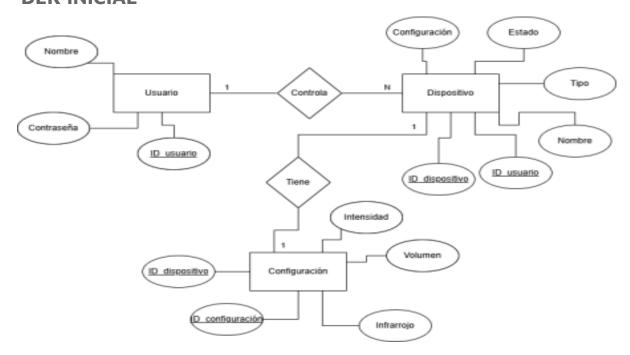
estado

hora_activacion

hora_desactivacion

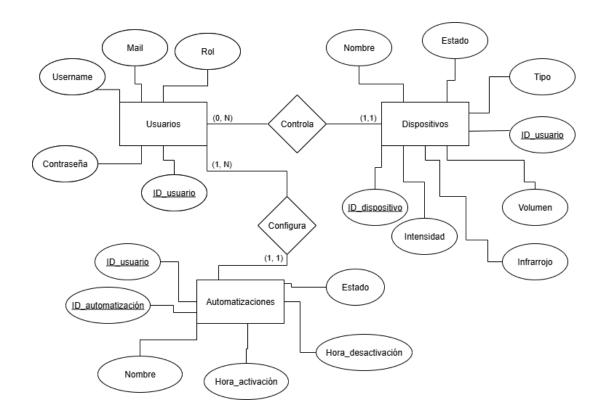
id_usuario_FK

DER INICIAL



DER MODIFICADO

Se ajustaron las cardinalidades de acuerdo a las observaciones realizadas anteriormente y se decidió modificar las entidades definidas y, por lo tanto, su diagrama correspondiente.



MODELO RELACIONAL

Se corrigieron las relaciones entre tablas con su cardinalidad correspondiente y el modelo se hizo en base a los ajustes hechos a las entidades y DER nuevo.

