

SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA CONJUNTOS RESIDENCIALES

SAFEWARE COMPANY



Michael Stick Mejia Perdomo

Luisa Fernanda Alarcón Castañeda

Harol Daniel Naranjo Yunez

David Andrés Hernández Triana

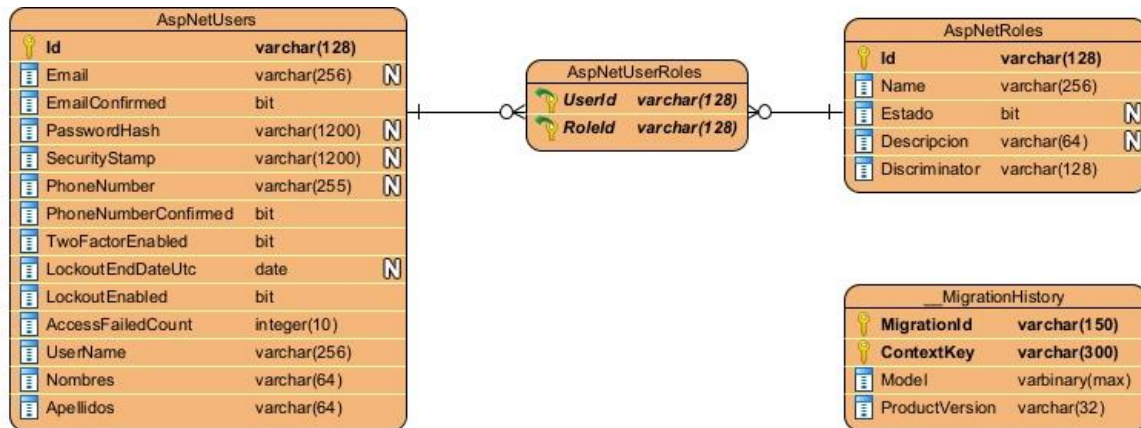
ADSI 2067459

Servicio Nacional De Aprendizaje - SENA

Bogotá D.C.

2020

1 Modelo Entidad Relación - Gestión de cuentas y roles



1.1 __MigrationHistory

La entidad “__Migrations” se encarga de almacenar las migraciones o cambios realizados al modelo.

1.2 AspNetRoles

La entidad “AspNetRoles” se encarga de almacenar los roles del sistema de información.

1.3 AspNetUserRoles

La entidad “AspNetUserRoles” encarga de almacenar la relación entre los usuarios y roles del sistema.

1.4 AspNetUsers

La entidad “AspNetUsers” se encarga de almacenar los usuarios del sistema de información.

2 Diccionario de datos

Nombre de la entidad		Descripción de la entidad				
Nombre de la columna	Descripción de la columna	Tipo de dato	Longitud	Llave primaria	Anulable	Único
__MigrationHistory		La entidad “__Migrations” se encarga de almacenar las migraciones o cambios realizados al modelo				
ContextKey	El campo “ContextKey” se encarga de ser la llave compuesta que identifica el contexto de la migración	varchar	300	true	false	false
MigrationId	El campo “MigrationId” se encarga de ser la llave compuesta que identifica el numero de la migración	varchar	150	true	false	false
Model	El campo “Model” se encarga de almacenar la serialización binaria del modelo actual	varbinary	max	false	false	false
ProductVersion	El campo “ProductVersion” se encarga de almacenar la versión del producto encargado de realizar las migraciones	varchar	32	false	false	false
AspNetRoles		La entidad “AspNetRoles” se encarga de almacenar los roles del sistema de información				
Descripcion	El campo “Descripcion” se encarga de almacenar la descripción de un rol	varchar	64	false	true	false
Discriminator	El campo “Discriminator” se encarga de almacenar el nombre de la clase con la cual se originó el respectivo rol	varchar	128	false	false	false
Estado	El campo “Estado” se encarga de almacenar el estado de un rol	bit	0	false	true	false
Id	El campo “Id” se encarga de ser la llave primaria de la entidad “AspNetRoles”	varchar	128	true	false	false
Name	El campo “name” se encarga de almacenar el nombre de un rol	varchar	256	false	false	false
AspNetUserRoles		La entidad “AspNetUserRoles” encarga de almacenar la relación entre los usuarios y roles del sistema				
RoleId	El campo “RoleId” se encarga de ser la llave foránea de la entidad “AspNetRoles”	varchar	128	true	false	false
UserId	El campo “UserId” se encarga de ser la llave foránea de la entidad “AspNetUsers”	varchar	128	true	false	false

Nombre de la entidad		Descripción de la entidad				
AspNetUsers		La entidad “AspNetUsers” se encarga de almacenar los usuarios del sistema de información				
AccessFailedCount	El campo “AccessFailedCount” se encarga de almacenar el numero de intentos fallidos por parte de un usuario al momento de ingresar a su respectiva cuenta	integer	10	false	false	false
Apellidos	El campo “Apellidos” se encarga de almacenar los apellidos de un usuario	varchar	64	false	false	false
Email	El campo “Email” se encarga de almacenar el correo de un usuario	varchar	256	false	true	false
EmailConfirmed	El campo “EmailConfirmed” se encarga de almacenar un valor indicando si se realizó o no la confirmación del correo electrónico de un usuario	bit	0	false	false	false
Id	El campo “Id” se encarga de ser la llave primaria de la entidad “AspNetUsers”	varchar	128	true	false	false
LockoutEnabled	El campo “LockoutEnable” se encarga de almacenar un valor indicando si actualmente la cuenta de un usuario se encuentra bloqueada	bit	0	false	false	false
LockoutEndDateUtc	El campo “LockoutEndDateUtc” se encarga de almacenar la fecha y hora en la que se retiró el bloqueo de la cuenta de un usuario	date	0	false	true	false
Nombres	El campo “Nombres” se encarga de almacenar los nombres de un usuario	varchar	64	false	false	false
PasswordHash	El campo “PasswordHash” se encarga de almacenar la contraseña de un usuario encriptada por medio “hash”	varchar	1200	false	true	false
PhoneNumber	El campo “PhoneNumber” se encarga de almacenar el número telefónico de un usuario	varchar	255	false	true	false
PhoneNumberConfirmed	El campo “PhoneNumberConfirmed” se encarga de almacenar un valor indicando si se realizó o no la confirmación del número telefónico de un usuario	bit	0	false	false	false

Nombre de la entidad		Descripción de la entidad				
SecurityStamp	El campo “SecurityStamp” se encarga almacenar los cambios realizados por un usuario a su respectiva cuenta	varchar	1200	false	true	false
TwoFactorEnabled	El campo “TwoFactorEnabled” se encarga de almacenar un valor indicando si actualmente el usuario posee una autenticación de dos factores para el ingreso al sistema	bit	0	false	false	false
UserName	El campo “UserName” se encarga de almacenar el “nombre de usuario” de un determinado usuario	varchar	256	false	false	false