|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ADMINITRADOS | | | | |
|  | | | | |
| FLUJO DE ENTRADA | | | | |
| * Ingreso y registro de la parte del personal administrativa | | | | |
|  | | | | |
| FLUJO DE SALIDA | | | | |
| * Actualización de los datos del personal administrativo por parte del administrador principal | | | | |
|  | | | | |
| COMOPOSISION | | | | |
| {idAdmin} + {NomAdmin}+{NickAdmin}+{PassAdmin}+ {ApellidoAdmin}+ {EmailAdmin}+ {FechaAccesoAdmin}+ {ImagenAdmin}+ {IpAccesoAdmin}+ {EstadoAdmin} | | | | |
|  | | | | |
| ESTRUCTURA DE LOS DATOS | | | | |
| CAMPO | TIPO | LONGITUD | DESCRIPCION | TIPO RELACION |
| idAdmin | INTEGER | 60 | PRIMARY KEY COMMENT "clave primaria” | Llave primaria |
| NomAdmin | VARCHAR | 60 | NOT NULL COMMENT "Nombre del usuario" | {}  {} |
| NickAdmin | VARCHAR | 30 | NOT NULL COMMENT "Nickname del usuario" | {} |
| PassAdmin | VARCHAR | 160 | NOT NULL COMMENT "Contraseña del usuario" | {} |
| ApellidoAdmin | VARCHAR | 60 | NOT NULL COMMENT "Nombre el usuario" | {} |
| EmailAdmin | VARCHAR | 60 | NOT NULL COMMENT "Email el usuario" | {} |
| FechaAccesoAdmin | DATETIME | DATETIME | COMMENT "Fecha del ultimo acceso del usuario" | {} |
| ImagenAdmin | VARCHAR | 150 | COMMENT "Imagen del usuario" | {} |
| IpAccesoAdmin | VARCHAR | 100 | NOT NULL COMMENT "Ip de acceso" | {} |
| EstadoAdmin | ENUM ("Activo”, “Inactivo") | ENUM | COMMENT "Describe si el usuario esta activo o inactivo" | {} |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIVILEGIOS | | | | |
|  | | | | |
| FLUJO DE ENTRADA | | | | |
| * Permitirá acceder solo a lo que el administrador desee | | | | |
|  | | | | |
| FLUJO DE SALIDA | | | | |
| * Te permitirá acceder a información según sus privilegios | | | | |
|  | | | | |
| COMOPOSISION | | | | |
| {idprivilegio} + {privilegio}+(idAdmin) | | | | |
|  | | | | |
| ESTRUCTURA DE LOS DATOS | | | | |
| CAMPO | TIPO | LONGITUD | DESCRIPCION | TIPO RELACION |
| idprivilegio | INTEGER | 60 | PRIMARY KEY COMMENT "Llave primaria", |  |
| privilegio | VARCHAR | 30 | COMMENT "Describe el privilegio de el usuario" |  |
| idAdmin | VARCHAR | 30 | COMMENT "Llave FORANEA de la tabla tbprivilegios " | Se relaciona con la tabla (administrador) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| REGISTRO | | | | |
|  | | | | |
| FLUJO DE ENTRADA | | | | |
| * Se le hace un registro dependiendo del usuario | | | | |
|  | | | | |
| FLUJO DE SALIDA | | | | |
| * Resivira algunos veneficios | | | | |
|  | | | | |
| COMOPOSISION | | | | |
| {idRegistro} + {FechaRegistro} + { TipoRegistro } + { EmpresaRegistro }+(idAdmin) | | | | |
|  | | | | |
| ESTRUCTURA DE LOS DATOS | | | | |
| CAMPO | TIPO | LONGITUD | DESCRIPCION | TIPO RELACION |
| idRegistro | INTEGER | 60 | PRIMARY KEY COMMENT 'primary key' |  |
| FechaRegistro | VARCHAR | 50 | NOT NULL COMMENT 'Fecha de registro' |  |
| TipoRegistro | enum |  | ("Personal","Bussines","For Education") NOT NULL |  |
| EmpresaRegistro | VARCHAR | 50 | COMMENT"Empresa" not null |  |
| idAdmin | VARCHAR | 30 | COMMENT "Llave FORANEA de la tabla tbprivilegios " | Se relaciona con la tabla (administrador) |