Diccionario de datos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| user | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| email | Varchar | 255 | Llave primaria, la longitud es debido al estándar para correos |
| password | Varchar | 40 | Clave del usuario |
| name | Varchar | 45 | Nombre del usuario |
| gender | Char | 1 | Genero del usuario |
| image | Varchar | 255 | Imagen del usuario |
| dateofbirth | Date |  | Año de nacimiento del usuario |
| weight | Int |  | Peso del usuario en kg |
| height | Int |  | Altura del usuario en cm |
| datecatheter | Date |  | Fecha de instalación del catéter |
| Typeofsolution | Double |  | Tipo de solución del usuario |
| imc | Double |  | Índice de masa corporal del usuario |
| typeoftreatment | Varchar | 39 | Tipo de tratamiento del usuario |
| emergencycontact | Varchar | 14 | Contacto de emergencia del usuario |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Follows | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| idfollow | Int | Autoincrementable | Llave primaria |
| date | Date |  | Fecha de registro |
| email | Varchar | 255 | Llave foránea asociada a la tabla users |
| idhealthrange | Int |  | Llave foránea que hace referencia a la tabla healthranges |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Followsday | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| idfollowsday | Int | Autoincrementable | Llave primaria |
| typeofsolution | Double |  | Tipo de solución del paciente |
| start | Time |  | Hora de inicio del recambio |
| end | Time |  | Hora de finalización del recambio |
| drainage | Double |  | Cantidad de líquido drenado |
| uf | Double |  | Liquido drenado extra |
| ingestedliquid | Double |  | Cantidad de líquido ingerido |
| idfollow | Int |  | Llave foránea que hace referencia a la tabla follows |
| email | Varchar | 255 | Llave foránea que hace referencia a la tabla users |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Questions | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| idquestion | Int | Autoincrementable | Llave primaria |
| question | Varchar | 255 | Pregunta realizada por usuario vía email |
| answer | Text |  | Respuesta por parte de los administradores |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Locations | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| idlocation | Int | Autoincrementable | Llave primaria |
| name | Varchar | 45 | Nombre del negocio |
| latitude | Double |  | Latitude de la locación |
| longitude | Double |  | Longitude de la locación |
| idcategory | Int |  | Llave foránea asociada a la tabla categories |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Guides | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| idguide | Int | Autoincrementable | Llave primaria |
| name | Varchar | 45 | Nombre de la guía |
| description | Varchar | 255 | Descripción de la guía |
| numpages | Int |  | Numero de paginas |
| image | Varchar | 255 | Ruta de la imagen de la guía |
| pdf | Varchar | 255 | Ruta del archivo PDF |
| author | Varchar | 255 | Autor de la guía |
| yearpublication | Year | 4 | Año de edición |
| reference | Varchar | 255 | Referencias usadas |
| content | Text | 500 | Índice de la guía |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Categories | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| idcategory | Int | Autoincrementable | Llave primaria |
| name | Varchar | 31 | Nombre de la categoría |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Healthrange | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| idhealthrange | Int | Autoincrementable | Llave primaria |
| name | Varchar | 7 | Nombre del rango de salud |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Foods | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| idfood | Int | Autoincrementable | Llave primaria |
| name | Varchar | 45 | Nombre del alimento |
| description | Varchar | 255 | Descripción del alimento |
| idcategory | Int |  | Llave foránea referenciada a la tabla categories |
| image | Varchar | 255 | Ruta de la imagen del alimento |
| idhealthrange | Int |  | Llave foránea referenciada la tabla healthrange |
| portion | Varchar | 7 | Cantidad de la porción |
| sodium | Varchar | 6 | Cantidad de sodio |
| potassium | Varchar | 6 | Cantidad de potasio |
| phosphor | Varchar | 6 | Cantidad de fosforo |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Récipes | | | |
| Campo | Tipo de dato | Longitud | Descripción |
| idrecipe | Int | Autoincrementable | Llave primaria |
| title | Varchar | 45 | Nombre de la receta |
| description | Varchar | 255 | Descripción de la receta |
| prepare | Text |  | Preparación de la receta |
| ingredients | Text |  | Ingredientes de la receta |
| image | Varchar | 255 | Ruta de la foto de la receta |
| idhealthrange | Int |  | Llave foránea referenciada a la tabla healthrange |
| portion | Varchar | 6 | Cantidad de la porción |
| sodium | Varchar | 6 | Cantidad de sodio |
| potassium | Varchar | 6 | Cantidad de potasio |
| phosphor | Varchar | 6 | Cantidad de fosforo |