PRUEBAS DE CAJA NEGRA.

ENTREGADO POR:

GUZMÁN VELOSA JOHANN DAVID

GORDILLO PATIÑO JOHAN SEBASTIÁN

GÓMEZ ÁNGEL ANDRÉS FELIPE

ENTREGADO A:

DEMETRIO MAURICIO ESTUPINAN FINO

SENA CEET

CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

COLOMBIA (BOGOTÁ D.C) 2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de Descripción | Clases Validas | Clases Invalidas |
| Para que el Usuario se registre debe ingresar su correo electrónico y una contraseña con caracteres numéricos y alfanuméricos. | Verificación de contraseña, con un campo adicional llamado confirmar contraseña. | Al no ingresar el correo, contraseña y confirmar contraseña el sistema enviara un mensaje de error ya que no cumple con los caracteres necesarios, o la información no es concreta. |
| El usuario tendrá definido el ingreso como un usuario ya que si desea entrar como administrador debe haber un administrador que lo registre. | El usuario tendrá las funciones predefinidas por el administrador, el administrador podrá interactuar con la información. | Dependiendo el rol con el que el usuario este registrado podrá interactuar con cierta parte del sistema. |
| Cada usuario registrado en el sistema debe tener la mínima información para su identificación. | El usuario debe ingresar su numero de documento, para su identificación de manera específica. | El usuario tendrá una llave PK para poder tener una identificación única y definida en la base de datos solo con su campo para la solicitud de información. |
| Sele ofrecen cierta cantidad de opciones al usuario de los distintos tipos de servicios. | Tanto como los usuarios y los servicios que se le ofrecen al mismo, tienen una llave PK de identificación la cual se la asigna para que sea único y que en el momento de la búsqueda se pueda traer la información es específico del usurario o servicio solicitado. | Al activo que no se le asigne la categoría no tendrá una correcta función. |
| Cata turno tiene un PK de identificación del horario o el espacio asignados para el servicio solicitado por el usuario. | Antes de asignar un turno en la base de datos se hace una consulta la cual indique si el horario en el que se está asignando la cita está disponible. | Al hacer una solicitud de agendamiento y no tener el espacio en ese momento disponible se le dará un mensaje de respuesta al usuraio para que asigne su sita en otro horario y se acomode para el usuario como para el empleado del establecimiento. |