

DOCUMENTO DE PLAN DE PRUEBAS DE SOFTWARE

Aplicativo Web NCHms

Versión 1.0

Preparado por: Josue Peña Atencio
Mauricio Cortes Diaz
Jeffrey Steven García

Entregado a: Gustavo Salazar G.
Profesor

25 de Mayo 2020

Introducción	2
Propósito	2
Alcance	2
Definiciones, Abreviaciones y Acrónimos	3
Aplicativo Web NCHms	3
Descripción del proyecto	3
Tipos de usuarios	3
Arquitectura de Software	3
Estrategia de Pruebas	3
Estado actual del proyecto	4
Puntos a tener en cuenta	4
Enfoque de pruebas	4
Casos de prueba	4

Introducción

Propósito

El propósito de este documento es presentar la descripción del diseño, ejecución y resultados de los casos de prueba definidos para el Sistema Web para la Gestión de Historias Clínicas de Nutrición, nombrado "NCHms" por el equipo de trabajo. Fue realizado para el curso "Procesos de ingeniería de Software" dictado en la Pontificia Universidad Javeriana Cali.

Por otra parte, este documento cumple con el papel de documentar lo realizado por los estudiantes que conforman el grupo de trabajo para el proyecto de la materia. Este documento hace parte de los requisitos de entrega final del proyecto. También, este documento es para el profesor, Gustavo Salazar, que asume el papel de cliente y profesor evaluador del proyecto.

En este documento se encuentra la información necesaria para proporcionar una descripción de los detalles, toma de decisiones y caminos a seguir a la hora de diseñar el las pruebas de software.

Alcance

Lo que se busca en las secciones de este documento es ilustrar el diseño de las pruebas de software del Sistema Web para la Gestión de Historias Clínicas de Nutrición. Especifica la metodología, estructura de casos de prueba y los resultados de ejecución de las pruebas. Los casos de prueba diseñados se encuentran especificados en tablas y se incluye un resumen mediante tablas de los resultados de las ejecuciones de casos de prueba.

Definiciones, Abreviaciones y Acrónimos

Término	Definición
CC	Cédula de ciudadanía
NCHms	Nutritional Clinical History management system
HC	Historia clínica

Aplicativo Web NCHms

Descripción del proyecto

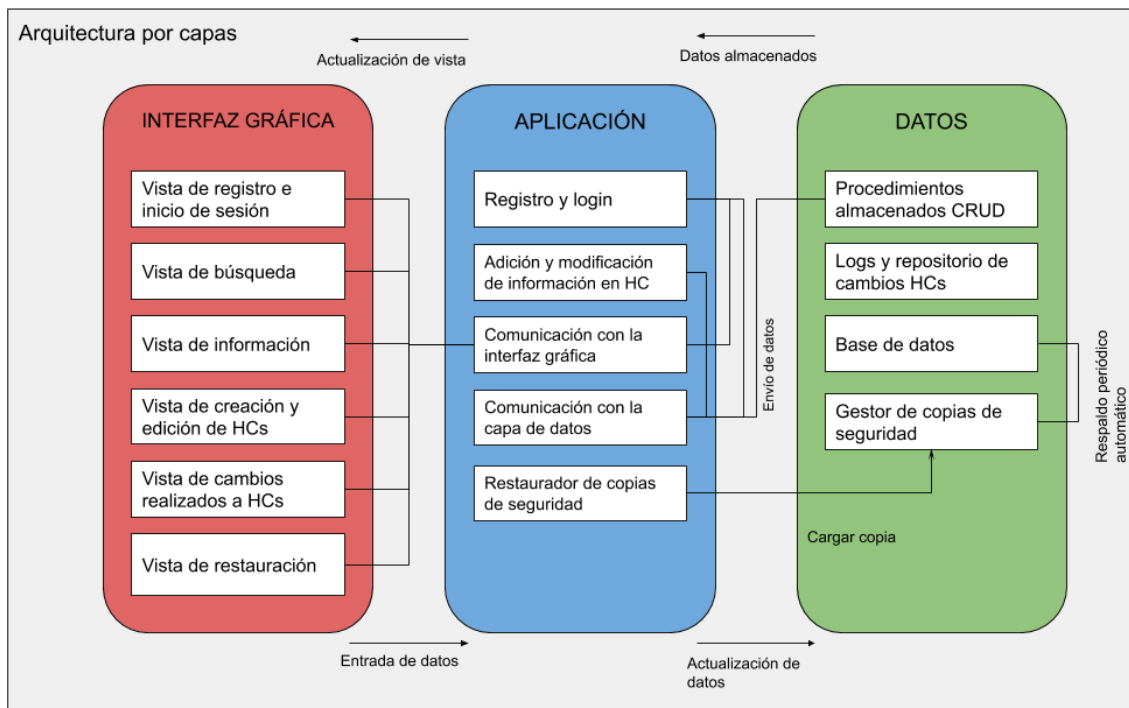
El producto final permite que los nutricionistas puedan gestionar historias clínicas de los usuarios con mayor facilidad con respecto a una forma tradicional que involucra documentos impresos.

A comparación de historias clínicas en físico, las historias clínicas digitales pueden ser consultadas de forma inmediata con tan solo saber el número de cédula del paciente. Esto permite que el tiempo que se utiliza para la localización, organización y en general cuidado de los documentos físicos pueda ser mucho mejor aprovechado en la tarea que de verdad importa: gestionar la información de las historias clínicas.

Tipos de usuarios

- Administrador
- Nutricionista

Arquitectura de Software



Estrategia de Pruebas

En esta sección se define la estrategia de pruebas que se va a aplicar en el proyecto.

Como metodología se aplicaron de forma simultánea las técnicas de pruebas de caja negra, pruebas mediante ejemplo y pruebas exploratorias. Las Pruebas de Caja Negra es una técnica de pruebas de software en la cual la funcionalidad se verifica sin tomar en cuenta la estructura interna de código, detalles de implementación o escenarios de ejecución internos en el software.

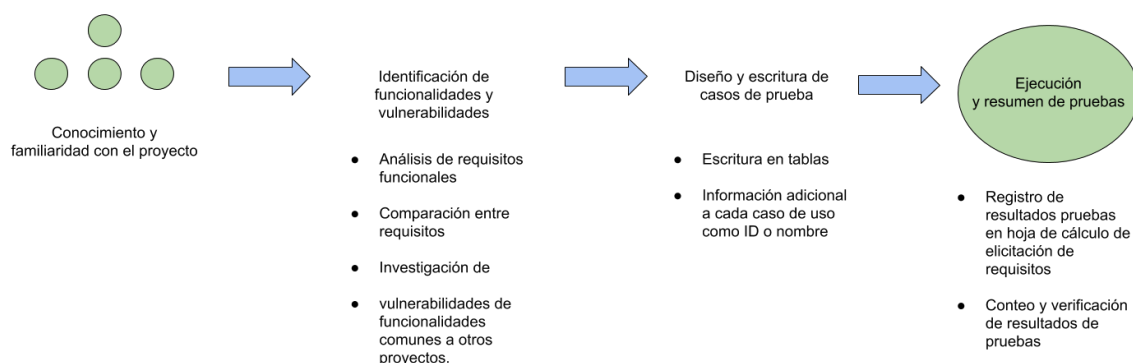
Mediante la técnica de la caja negra, nos enfocamos solamente en las entradas y salidas del sistema, sin preocuparnos en tener conocimiento de la estructura interna del programa de software. Para obtener el detalle de cuáles deben ser esas entradas y salidas, nos basamos en los requerimientos de software y especificaciones funcionales.

Con la técnica de pruebas mediante ejemplo se realizaron las pruebas en tiempo real y de forma manual. Las pruebas de ejemplo incluyen el escenario en tiempo real, también involucra los escenarios basados en la experiencia de los testers o probadores del software los cuales hacen parte del equipo de desarrollo.

Las pruebas exploratorias son una forma informal de pruebas realizada por el equipo de pruebas o de desarrollo. El objetivo de esta prueba es explorar la aplicación y buscar defectos que existan en la aplicación.

A veces puede suceder que durante esta prueba, un defecto importante descubierto puede incluso causar una falla del sistema. Resultados de pruebas

Enfoque de pruebas



Resumen de resultados de casos de prueba

En el documento de hoja de cálculo se encuentra la información pertinente con respecto a la cantidad de casos de prueba definidos por requisito al igual que sus resultados en ambas ejecuciones, además de información de resumen adicional la cual está incluida en esta sección.

Cantidad de casos de prueba definidos para todos los requisitos: 82

Ejecución de casos de prueba	#1
Cantidad de casos de prueba ejecutados	71
Casos de prueba exitosos	46
Casos de prueba fallidos	28

Casos de prueba fallidos de ejecución #1
Caso No: 03 ID RF-1 No. caso prueba 1-3
Caso No: 04 ID RF-2-1 No. caso prueba 1-1
Caso No: 05 ID RF-2-1 No. caso prueba 1-2
Caso No: 06 ID RF-2-2 No. caso prueba 1-1
Caso No: 11 ID RF-3 No. caso prueba 1-1
Caso No: 12 ID RF-3 No. caso prueba 1-2
Caso No: 13 ID RF-4 No. caso prueba 1-1
Caso No: 13 ID RF-4 No. caso prueba 1-2
Caso No: 13 ID RF-4 No. caso prueba 1-3

Ejecución de casos de prueba	#2
Cantidad de casos de prueba ejecutados	71
Casos de prueba exitosos	58
Casos de prueba fallidos	13
Casos de prueba corregidos	12

Casos de prueba fallido ejecución #2
ID RF-3 No. caso prueba 1-1
ID RF-3 No. caso prueba 1 y 2
ID RF-6-2-3 No. caso prueba 1-1
ID RF-6-3-3 No.caso prueba 1-1
ID RF-6-3-5 No. caso prueba 1-1
ID RF-14 No. caso prueba 1-1
ID RF-14 No. caso prueba 1 y 2
ID RF-15-1 No. caso prueba 1-1
ID RF-15-2 No. caso prueba 1-1
ID RF-15-2 No. caso prueba 1 y 2
ID RF-15-2 No. caso prueba 1 al 3
ID RF-15-3 No. caso prueba 1-1
ID RF-15-3 No. caso prueba 1 y 2

Casos de prueba corregidos en ejecución #2
Caso No: 03 ID RF-1 No caso prueba 1 al 3
Caso No: 04 ID RF-2-1 No caso prueba 1-1
Caso No: 05 ID RF-2-1 No caso prueba 1 y 2
Caso No: 06 ID RF-2-2 No caso prueba 1-1
Caso No: 11 ID RF-4 No caso prueba 1-1
Caso No: 12 ID RF-4 No caso prueba 1 y 2
Caso No: 13 ID RF-4 No caso prueba 1 al 3

Casos de prueba

En esta sección se define el formato que se va a utilizar para la documentación de los casos de prueba y se definen todas las tablas para cada caso.

Formato caso de prueba

Los campos y su significado de cada caso de prueba son los de la siguiente tabla:

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: ID del requisito definido en el SRS y en la hoja de cálculo al que está asociado
Caso No: Número ordinal del requisito con respecto a orden de aparición dentro de su grupo de casos de prueba para el mismo requisito. Nombre del caso: Nombre representativo.	No Caso de prueba: ID numérico del caso de prueba dentro de su grupo de casos de prueba para el mismo requisito. Estado de la prueba:
Escrito por: Nombre de integrante equipo de desarrollo Fecha: Fecha de creación del caso de prueba	Ejecutado por: Nombre de integrante equipo de desarrollo Fecha: Fecha planeada para realizar la ejecución del caso de prueba
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Descripción del propósito del caso de prueba
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Valores de entrada y prerrequisitos que debe cumplir el sistema previamente a la ejecución del caso de prueba.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
Número del paso	Descripción de la acción realizada en este paso	Estado o condiciones que cumple el sistema luego de realizar este paso	Resultado final del paso

Tablas de casos de prueba

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Crear historia clínica	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: REALIZADA.
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020

Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista/administrador desea crear una historia clínica dejando todos los campos vacíos y finalizando en la opción haciendo clic en 'Guardar'
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: ninguno puesto que la prueba se hará con campos vacíos. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber entrado al apartado 'Crear historia clínica'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de crear historia clínica y sin hacer ningún cambio, hacer clic en 'Guardar'	Mostrar un mensaje donde se indique que debe llenar los campos de la historia clínica. No se deben generar cambios a la base de datos.	PASADO

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-1
Caso No: 02 Nombre del caso: Crear historia clínica	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: REALIZADA
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista/administrador desea crear una historia clínica ingresando caracteres alfabéticos en el campo de teléfono.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos:Todos los campos de base llenos de forma adecuada, excepto teléfono. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber entrado al apartado 'Crear historia clínica'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de crear historia y habiendo llenado todos los campos de forma correcta exceptuando el de telefono dar clic en 'Guardar'	Mostrar un mensaje donde se indique que debe llenar el campo de teléfono con los datos correspondientes. No se deben generar cambios a la base de datos. ???????	PASADO

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-1
Caso No: 03 Nombre del caso: Crear historia clínica	No Caso de prueba: 1-3 Estado de la prueba: REALIZADA
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista/administrador desea crear una historia clínica llenando todos los campos de forma adecuada.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos:Todos los campos llenos de forma adecuada. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber entrado al apartado 'Crear historia clínica'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de crear historia y habiendo llenado todos los campos de forma correcta dar clic en 'Guardar'	Mostrar un mensaje de guardado exitoso. Se debe generar un cambio en la base de datos.	1er ejecución Fallido 2da ejecución pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-2-1
Caso No: 04 Nombre del caso: Verificar Eps del paciente	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: ?
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista/administrador desea crear una historia clínica y observar las EPS en las que atendido el paciente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos:Todos los campos llenos de forma adecuada. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber entrado al apartado 'Crear historia clínica'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de crear historia y habiendo llenado todos los campos de	Mostrar un mensaje de guardado exitoso. Se debe generar un cambio en la base de datos. ????????	1ra ejecución fallido 2da ejecución pasado

	forma correcta dar clic en 'Guardar'		
2	Buscar historia clinica	Mostrar la historia clínica	1ra ejecución fallido 2da ejecucion pasado
3	El nutricionista puede observar el campo de EPS	El campo de EPS debe listar el nombre de las eps del paciente	1ra ejecución fallido 2da ejecucion pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-2-1
Caso No: 05 Nombre del caso: Verificar Eps del paciente	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: ?
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista/administrador desea crear una historia clínica sin ingresar EPS's.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Todos los campos llenos de forma adecuada pero dejando en blanco el campo de EPS's. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber entrado al apartado 'Crear historia clínica'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de crear historia y habiendo llenado todos los campos de forma correcta dar clic en 'Guardar'	Mostrar un mensaje de guardado exitoso. Se debe generar un cambio en la base de datos.	1ra ejecución Fallido 2da ejecucion pasado
2	Buscar historia clínica	Mostrar la historia clínica	1ra ejecución fallido 2da ejecucion pasado
3	El nutricionista puede observar el campo de EPS	El campo de EPS debe estar vacío.	1ra ejecución fallido 2da ejecucion pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-2-2
Caso No: 06 Nombre del caso: Verificar fecha creacion y última modificación	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: ?
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista/administrador desea observar la fecha de creación o última modificación de una historia clínica.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: El nutricionista debe poseer la c.c de la HC que desea buscar. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber ingresado la C.C asociada a la HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en el apartado de buscar HC el nutricionista debe colocar la C.C y dar clic en buscar.	La H.C debe mostrarse junto la fecha de su creación y su fecha de última modificación en formato día/mes/año	1ra ejecución fallido. 2da ejecucion pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-2-3
Caso No: 07 Nombre del caso: Crear nueva cita	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: ?
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea crear un apartado nuevo de cita en la HC de un paciente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Los datos de la cita del paciente. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en una HC el nutricionista debe dar clic en 'añadir nueva cita'.	Se despliega un apartado con distintos campos para rellenar con datos de la cita nueva.	PASADO
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-2-3
Caso No: 08 Nombre del caso: Crear nueva cita	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizado
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea crear un apartado nuevo de cita en la HC de un paciente y guardar sin agregar nada.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno puesto que no se va agregar nada. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en una HC el nutricionista debe dar clic en 'añadir nueva cita'.	Se despliega un apartado con distintos campos para rellenar con datos de la cita nueva.	PASADO
2	Dar clic en 'guardar'	Mostrar un mensaje de que indica que debe introducir los datos correspondientes. NO Se debe generar un cambio en la HC.	PASADO
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-2-4
Caso No: 09 Nombre del caso: Añadir información a nueva cita	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: REALIZADA
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea agregar un comentario sobre la cita del paciente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Estar en el apartado de nueva cita. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber buscado una HC. Haber hecho clic en el apartado de crear nueva cita.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en el apartado de nueva cita, añadir un comentario en el campo 'Comentarios'	Se guarda la cita con el comentario nuevo, una vez el nutricionista da clic en 'guardar'	PASADO
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-2-4
Caso No: 10 Nombre del caso: Añadir información a nueva cita	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: Realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea agregar a la cita los medicamentos que le recetó.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Estar en el apartado de nueva cita. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y haber buscado una HC. Haber hecho clic en el apartado de crear nueva cita.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en el apartado de nueva cita,el nutricionista añade una lista de los	Se guarda la cita con los medicamentos recetados, una vez el	PASADO

	medicamentos recetados en la nueva cita en el campo 'Observaciones comentarios'	nutricionista da clic en 'guardar'	
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-3
Caso No: 11 Nombre del caso: Restaurar copia seguridad manualmente	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: Realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea restaurar una copia de seguridad.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de administrador , dar clic en el campo 'Restaurar manualmente'	El sistema muestra una lista de todas las copias de seguridad creadas hasta el momento.	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallida
2	El administrador da clic sobre una de ellas.	El sistema restaura la copia de seguridad.	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallida

3			
---	--	--	--

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-3
Caso No: 12 Nombre del caso: Restaurar copia seguridad manualmente	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: Realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea restaurar una copia de seguridad cuando hay no existe ninguna.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de administrador , dar clic en el campo 'Restaurar manualmente'	El sistema muestra una lista vacía	1er ejecución fallida 2da ejecucion fallida
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-4
Caso No: 13 Nombre del caso: Verificar historial de cambios de una HC	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea observar la última persona que modificó una HC.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: La CC asociada la HC que desea buscar. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de una historia clínica dar clic en la opción 'Historial de cambios'	El sistema muestra una lista con el nombre y fecha de modificación de las personas que han modificado esa HC.	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-4
Caso No: 01 Nombre del caso: Verificar historial de cambios de una HC	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizado
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea observar los ultimos cambios por hechos por la última modificación.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: La CC asociada la HC que desea buscar. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de una historia clínica dar clic en la opción 'Historial de cambios'	El sistema muestra una lista con el nombre y fecha de modificación de las personas que han modificado esa HC.	1ra ejecución fallado 2da ejecucion pasado
2	Dar clic en el primer campo que se despliega	El sistema despliega una ventana donde se muestran los últimos cambios realizados en esa HC con el formato antes->nuevo	1ra ejecución fallado 2da ejecucion pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-4
Caso No: 01 Nombre del caso: Verificar historial de cambios de una HC	No Caso de prueba: 1-3 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea observar el historial de cambios de una HC, recién creada.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: La CC asociada la HC que desea buscar. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de una historia clínica dar clic en la opción 'Historial de cambios'	El sistema muestra una lista vacía.	1ra ejecución fallida 2da ejecución pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-5-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Modificar historia clínica	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea modificar la dirección del paciente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: La CC asociada a la HC que desea buscar y la nueva información que desea colocar . Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de una historia clínica dar clic sobre 'editar'	El sistema muestra la HC con campos editables	PASADO
2	Introducir la nueva dirección y dar clic en guardar	El sistema guarda y muestra una ventana de guardado exitoso. Se generan cambios en la historia clínica.	PASADO
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-5-1
Caso No: 01	No Caso de prueba: 1-2

Nombre del caso: Modificar historia clínica	Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea modificar una patología del paciente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: La CC asociada a la HC que desea buscar y la nueva información que desea colocar . Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de una historia clínica dar clic sobre 'editar'	El sistema muestra la HC con campos editables	pasado
2	Cambiar el nuevo estado de la patología y dar clic en guardar	El sistema guarda y muestra una ventana de guardado exitoso. Se generan cambios en la historia clínica.	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-5-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Modificar historia clínica	No Caso de prueba: 1-3 Estado de la prueba: ?
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea modificar el teléfono del paciente colocando letras.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: La CC asociada a la HC que desea buscar y la nueva información que desea colocar . Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de una historia clínica dar clic sobre 'editar'	El sistema muestra la HC con campos editables	pasado
2	Colocar el nuevo número telefónico	El sistema muestra un mensaje en el cual dice que debe	pasado

	pero en letras y da clic en 'Guardar'	ingresar el tipo de dato correcto. No se guardan los cambios en la HC.	
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-5-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Mostrar nueva información en una HC.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea verificar la nueva información añadida.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: La CC asociada a la HC que desea buscar . Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de una historia clínica dar clic sobre 'editar'	El sistema muestra la HC actualizada con los últimos cambios realizados en cada uno de sus campos.	pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-5-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Mostrar nueva información en una HC.	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: pasado
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea modificar la informacion recién ingresada por el mismo.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: La CC asociada a la HC que desea buscar . Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista y haber buscado una HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de una historia clínica dar clic sobre 'editar'	El sistema muestra la HC actualizada con los últimos cambios realizados en cada uno de sus campos.	pasado
2	El nutricionista cambia nuevamente los campos que desea y da click sobre 'Guardar'	El sistema guarda los cambios efectuados en la HC.	pasado
3			

Proyecto No 1	ID Requisito: RF-6-1
---------------	----------------------

Nombre el proyecto: NCHms	
Caso No: 01 Nombre del caso: Registrar nuevo admin	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea registrar a otro administrador, ingresando todos los campos de forma correspondiente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Tener la información base del nuevo admin. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador y dar clic en 'Registrar usuario'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de Registrar usuario, rellenar todos los campos y seleccionar la opción 'Administrador'		
2	Dar clic en 'Registrar'	El sistema registra el nuevo administrador. Se guarda el nuevo admin en la base de datos.	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Registrar nuevo admin	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada

Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea registrar a otro administrador, ingresando dejando el campo de correo institucional vacío.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Tener la información base del nuevo admin excepto su correo. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador y dar clic en 'Registrar usuario'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de Registrar usuario, rellenar excepto el de correo y seleccionar la opción 'Administrador'		
2	Dar clic en 'Registrar'	El sistema muestra un mensaje el cual dice que debe llenar todos los campos obligatorios. No se generan cambios en la base de datos.	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Registrar nuevo admin	No Caso de prueba: 1-3 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020

Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea registrar a otro administrador, ingresando dejando el campo de nombre y apellido vacío.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Tener la información base del nuevo admin excepto su nombre. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador y dar clic en 'Registrar usuario'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de Registrar usuario, rellenar excepto el nombre y apellido y seleccionar la opción 'Administrador'		
2	Dar clic en 'Registrar'	El sistema muestra un mensaje el cual dice que debe llenar todos los campos obligatorios. No se generan cambios en la base de datos.	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Registrar nuevo nutricionista	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea registrar un nuevo nutricionista, llenando todos los campos de forma correspondiente.

Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Tener la información base del nuevo nutricionista. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador y dar clic en 'Registrar usuario'.
---	---

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de Registrar usuario, rellenar toda la información de forma correspondiente y NO seleccionar la opción 'Administrador'		
2	Dar clic en 'Registrar'	El sistema muestra un mensaje de registro exitoso. Se generan cambios en la base de datos	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Registrar nuevo nutricionista	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea registrar un nuevo nutricionista, dejando todos los campos vacíos.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos:Ninguno. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador y dar clic en 'Registrar usuario'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de Registrar usuario, dejar vacíos todos los campos y NO seleccionar la opción 'Administrador'		
2	Dar clic en 'Registrar'	El sistema muestra un mensaje donde dice que debe llenar los campos obligatorios. No se generan cambios en la base de datos	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Registrar nuevo nutricionista	No Caso de prueba: 1-3 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea registrar un nuevo nutricionista, dejando el campo de contraseña vacía.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Todos los campos llenos excepto el de contraseña. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador y dar clic en 'Registrar usuario'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
------	--------	----------------------	----------------

1	Estando en la pantalla de Registrar usuario, llenar todos los campos de forma correspondiente menos el de contraseña, NO seleccionar la opción 'Administrador'		
2	Dar clic en 'Registrar'	El sistema muestra un mensaje donde dice que debe llenar los campos obligatorios. No se generan cambios en la base de datos	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Buscar historia clínica.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea buscar una historia clínica con una CC asociada a una HC existente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: La CC del paciente. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de inicio, dar clic en buscar historia clínica e ingresar la CC y luego dar clic en 'Buscar'.	El sistema debe mostrar la HC asociada a ese número de CC.	pasado

2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Buscar historia clínica.	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea buscar una historia clínica con una CC NO asociada a ninguna HC existente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Una CC cualquiera. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de inicio, dar clic en buscar historia clínica e ingresar la CC y luego dar clic en 'Buscar'.	El sistema no debe mostrar ninguna HC.	pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-3
Caso No: 01 Nombre del caso: Descargar historia clínica.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: ?
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea descargar una historia clínica.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista y haber buscado una historia clínica .

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de historia clínica dar clic en 'Exportar historia como PDF'	El sistema produce una archivo PDF de la HC que el usuario puede descargar.	1ra ejecucion fallido 2da ejecucion fallido
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-4
Caso No: 01 Nombre del caso: Añadir campos nuevos de cita.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea agregar un nuevo campo de cita en una HC
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Los datos que sea agregar. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista y haber buscado una historia clínica.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de historia clínica dar clic en 'Añadir cita'.	El sistema debe desplegar los campos vacíos para una nueva cita en una ventana.	pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-5
Caso No: 01 Nombre del caso: Añadir información nueva a campos existentes.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea agregar una nueva EPS a el campo 'IPS a las que ha asistido' .
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Nombre de la's EPS's que desea agregar. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista, haber ingresado a una historia clínica en el modo de edición.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de edición de historia clínica, dar clic sobre el campo 'IPS a las que ha asistido' y agregar la información nueva		
2	Dar clic en 'Guardar'	El sistema debe guardar la modificación de la eps en la historia clínica.	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-5
Caso No: 01 Nombre del caso: Añadir información nueva a campos existentes.	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: ?
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea agregar modificar un comentario en el campo de patologías.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Comentarios que desea agregar. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista, haber ingresado a una historia clínica en el modo de edición.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de edición de historia clínica, dar clic sobre el comentario y agregar los nuevos reportes sobre la enfermedad (comentario)		
2	Dar clic en 'Guardar'	El sistema debe guardar la modificación del comentario en la historia clínica.	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-6
Caso No: 01 Nombre del caso: Modificar información de una HC.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea modificar el nombre del paciente de una HC.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Nombre del paciente. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista, haber ingresado a una historia clínica en el modo de edición.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de edición de historia clínica, dar clic sobre el campo nombre e ingresar el nuevo nombre.		
2	Dar clic en 'Guardar'	El sistema debe guardar la modificación del nombre en la historia clínica.	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-6
Caso No: 01 Nombre del caso: Modificar información de una HC.	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea el sexo de un paciente de una HC.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos:Nuevo sexo del paciente. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista, haber ingresado a una historia clínica en el modo de edición.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de edición de historia clínica, dar clic sobre el campo sexo e ingresar el nuevo sexo.		
2	Dar clic en 'Guardar'	El sistema debe guardar la modificación del nombre en la historia clínica.	pasado
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-7
--	------------------------

Caso No: 01 Nombre del caso: Crear historia clínica vacía.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea crear una nueva historia clínica para un nuevo paciente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de inicio como nutricionista dar clic en en apartado 'Crear nueva historia'	El sistema debe desplegar una nueva historia clínica con todos los campos vacíos y listos para editar.	pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-2-8
Caso No: 01 Nombre del caso: Verificar opción crear nueva cita en una HC.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A..	Ejecutado por: Mauricio Cortes D.

Fecha: 24/05/2020	Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un nutricionista desea crear un nuevo campo de cita de una HC.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como nutricionista.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de edición de historia clínica dar clic en el botón 'Crear cita nueva'	El sistema debe desplegar una ventana de cita nueva con todos los campos vacíos y listos para editar.	pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Conceder permisos nivel 2 (administrador).	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020

Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea crear otro administrador.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Informacion base del nuevo usuario. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador, estar en la pantalla de 'Registrar usuario'.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de registrar usuario llenar todos los campos de forma correspondiente y SELECCIONAR administrador (de lo contrario se crea como nutricionista) y dar clic en 'Registrar'	El sistema debe mostrar mensaje de Registro exitoso.Se crea un nuevo usuario como administrador. Se deben generar cambios en la base de datos.	pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Verificar privilegios administrador.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020

Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea verificar los privilegios que tiene cumpliendo su rol.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos:Ninguno.. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de inicio, el admin puede hacer cualquier acción que pueda realizar el nutricionista.	Los mismos que con el nutricionista.	pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-3
Caso No: 01 Nombre del caso: Eliminar campos de citas.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey Garcia G. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020

Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea eliminar un campo de cita existente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Existe una cita en la HC . Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador, haber buscado una HC y estar en el modo edición .

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de edición HC hacer scroll hasta ver las citas y dar clic en el botón 'Eliminar cita'	El sistema borra ese campo de cita de la HC. Se guardan las modificaciones de la HC.	pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-4
Caso No: 01 Nombre del caso: Eliminar historia clínica.	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 24/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020

Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea eliminar una HC.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Existe esa HC . Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador, haber buscado una HC y estar en el modo edición .

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de edición HC hacer clic sobre el botón 'Eliminar Historia clínica'.	El sistema borra esa HC de la base de datos.	pasado
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-5
Caso No: 01	No Caso de prueba: 1-1

Nombre del caso: Restaurar información del sistema.	Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 25/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 25/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Un administrador desea restaurar información del sistema mediante copias de seguridad .
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Copias de seguridad existentes . Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema como administrador.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Estando en la pantalla de inicio dar clic sobre el botón 'Restaurar manualmente'	El sistema provee al administrador una copia de seguridad en la cual puede ver la información que necesita.	1ra ejecucion fallido 2da ejecucion fallido
2			
3			

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-7
Caso No: 01 Nombre del caso: Registro nuevo usuario válido	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que un usuario con datos válidos se pueda registrar de forma exitosa en el sistema.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: correo institucional válido, contraseña y nivel de privilegio. Pre-requisitos: Estar en la vista de registro de nuevo usuario.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar datos de usuario a registrar y dar click en el botón 'Registrar'	El usuario queda guardado en la base de datos y puede loguearse en el sistema.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-7
Caso No: 01 Nombre del caso: Registro nuevo usuario sin poner datos	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar el comportamiento del sistema cuando se intenta crear un usuario nuevo sin ingresar datos.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno. Pre-requisitos: Estar en la vista de registro de nuevo usuario.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	No ingresar ningún dato en ningún campo click en el botón 'Registrar'.	Se muestra un mensaje de error indicando que se no se han ingresado los datos del usuario.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-8
Caso No: 01 Nombre del caso: Historial de cambios HC antigua	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que los administradores puedan ver el historial de cambios de una HC a la que se le han realizado modificaciones.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC asociada a cualquier HC que haya tenido cambios. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de HCs.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón 'Historial de cambios'	Aparece una ventana pop up en la pantalla del usuario con la lista de cambios asociada a la HC.	1ra ejecución fallido 2da ejecución pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-8
Caso No: 01 Nombre del caso: Historial de cambios HC nueva	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que los administradores puedan ver el historial de cambios de una HC recién creada a la que no se le ha realizado ninguna modificación.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC asociada a cualquier HC nueva. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de HCs.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón 'Historial de cambios'	Aparece una ventana pop up en la pantalla del usuario con una lista vacía.	1ra ejecución fallida 2da ejecución pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-6-3-9
Caso No: 01 Nombre del caso: Eliminación de usuarios	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que los administradores puedan a eliminar algún usuario mediante el aplicativo web de la base de datos de firebase.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Correo de un usuario registrado a eliminar. Pre-requisitos: Estar logueado como administrador y estar en la vista default del sistema (vista de búsqueda).

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón 'Eliminar usuario'	El sistema redirecciona al administrador a la instancia de firebase del sistema.	pasado
	Localizar el usuario con el correo institucional determinado y eliminar su entrada en la base de datos.	El sistema ya no tiene guardado al usuario y no se puede loguear al sistema con sus credenciales ni recuperar su contraseña.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-7
Caso No: 01 Nombre del caso: Botón de guardado edición HCs	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que cuando se presiona el botón de guardado la información adicionada y modificada se guarda en la base de datos.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Información para modificar una HC. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
------	--------	----------------------	----------------

1	Modificar todos los campos de la HC y presionar el botón 'Guardar'	El sistema guarda los datos nuevos en la base de datos	pasado
---	--	--	--------

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-7
Caso No: 01 Nombre del caso: No se presiona el botón de guardado edición HCs	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar el comportamiento del sistema cuando se ingresa y modifica información en una HC y el usuario sale de la vista de edición sin presionar el botón de guardado.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Información para modificar una HC. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Modificar todos los campos de la HC y salir de la vista de edición sin presionar el botón 'Guardar'	El navegador da una notificación de confirmar si el usuario quiere salir de la página. El sistema no guarda la información ingresada por el usuario en la base de datos.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-8-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Búsqueda HC por CC	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 21/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar buscar una HC almacenada mediante su CC asociada en el sistema.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC de cualquier HC almacenada. Pre-requisitos: Estar en la vista de búsqueda de HCs.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar la CC en la barra de búsqueda y presionar 'buscar'.	El sistema muestra la entrada clickeable de la HC asociada a la CC	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-8-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Búsqueda HC por CC inválida	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 21/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar buscar una HC mediante una CC a la cual ninguna HC está asociada.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC la cual no esté asociada a ninguna HC en el sistema. Pre-requisitos: Estar en la vista de búsqueda de HCs.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar la CC en la barra de búsqueda y presionar 'buscar'.	El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que la CC ingresada no está asociada a ninguna HC.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-8-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Búsqueda HC sin ingresar datos	No Caso de prueba: 1-3 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 21/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar buscar una HC sin poner nada en la barra de búsqueda.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno. Pre-requisitos: Estar en la vista de búsqueda de HCs.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Presionar 'buscar'.	El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que no se ha ingresado una CC válida.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-8-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Búsqueda HC mediante cadena de texto	No Caso de prueba: 1-3 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 21/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar buscar una HC con una cadena de texto.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Cualquier cadena de caracteres. Pre-requisitos: Estar en la vista de búsqueda de HCs.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar una cadena de texto en la barra de búsqueda y presionar 'buscar'.	El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que no se ha ingresado una CC válida.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-8-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Búsqueda HC fecha inválida	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: no realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 21/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que se puede filtrar las HCs del sistema mediante un rango de fechas inválido (la fecha de inicio es después de la fecha final)
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Fecha de inicio y fecha final. Pre-requisitos: Estar en la vista de búsqueda de HCs.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar rango de fechas en la barra de búsqueda y presionar 'buscar'.	El sistema muestra un mensaje de error indicando que las fechas de filtro son inválidas.	no realizada

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-8-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Búsqueda HC fecha	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 21/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que se puede filtrar las HCs del sistema mediante un rango de fechas válido.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Fecha de inicio y fecha final. Pre-requisitos: Estar en la vista de búsqueda de HCs.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar rango de fechas en la barra de búsqueda y presionar 'buscar'.	Las HCs que muestra el sistema se encuentran entre el rango especificado	No realizada

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-8-3
Caso No: 01 Nombre del caso: Búsqueda HC fecha descendente	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que las HC que aparezcan en la búsqueda de HC están ordenadas por fecha de forma descendente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC de cualquier HC en el sistema. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de búsqueda HCs.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar rango de fechas en la barra de búsqueda y presionar 'buscar'.	Las HCs que aparecen están ordenadas en orden descendente.	No realizada

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-9
Caso No: 01 Nombre del caso: Descarga de HC con información base como pdf	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 26/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Se prueba que cualquier usuario pueda descargar una HC con sólo la información base del paciente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC de cualquier HC que tenga sólo información base. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de HC asociada a la CC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón de 'Exportar historia como PDF'	El usuario debe poder descargar el archivo en pdf a su computadora. La información base dentro del pdf corresponde a la de la HC del sistema.	No realizada

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-9
Caso No: 01 Nombre del caso: Descarga de HC con información de citas como pdf	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 26/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Se prueba que cualquier usuario pueda descargar una HC con información base y campos de citas asociados.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC de cualquier HC que tenga información base e información de citas. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de HC asociada a la CC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón de 'Exportar historia como PDF'	El usuario debe poder descargar el archivo en pdf a su computadora. La información base y de	No realizada

		citas dentro en el pdf corresponde a la de la HC del sistema.	
--	--	---	--

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-10
Caso No: 01 Nombre del caso: Registro de usuario con correo institucional	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 26/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Se prueba que si se pueda registrar a un nuevo usuario con una dirección de correo institucional que no está registrada en el sistema previamente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Información de nuevo usuario y su correo institucional. Pre-requisitos: Estar logueado y en la vista de creación de nuevo usuario.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar la información del nuevo usuario y su correo institucional	El sistema debe registrar el nuevo usuario y se deben poder ver sus datos en la base de datos.	No realizada

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-10
Caso No: 02 Nombre del caso: Registro de usuario con correo NO institucional	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 27/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Se prueba que si se pueda registrar a un nuevo usuario con una dirección de correo NO institucional.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Información de nuevo usuario y su correo no institucional. Pre-requisitos: Estar logueado y en la vista de creación de nuevo usuario.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar la información del nuevo usuario y su correo en la vista de creación de usuario.	El sistema debe mostrar un mensaje de error indicando que la extensión de correo ingresada no es la institucional.	No realizada

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-11
Caso No: 01 Nombre del caso: Acceso al sistema por fuera de la red local	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 26/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Se prueba que no se pueda acceder al sistema desde el internet o desde una red externa a la de la institución de salud que hace uso del software.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: URL de la página web del sistema. Pre-requisitos: Estar en un computador en una red externa y conectado a internet.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar la URL en la barra de búsqueda en el navegador del computador externo presionar enter.	El navegador debe indicarle con un mensaje de error que la página web no se encuentra disponible.	No realizada

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-12
Caso No: 01 Nombre del caso: Sección de ayuda	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 26/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Se prueba que los usuarios puedan acceder a la sección de ayuda.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Credenciales de 1 usuario nutricionista y 1 usuario administrador. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y encontrarse en cualquier vista.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Localizar y dar click en el botón de 'Ayuda' como nutricionista y administrador.	El sistema debe redireccionar al usuario a la página de ayuda con la información pertinente.	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-12
Caso No: 02 Nombre del caso: Manual de usuario de la sección de ayuda	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 26/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Se prueba que los usuarios puedan descargar el manual de usuario de la sección de ayuda.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Credenciales de 1 usuario nutricionista y 1 usuario administrador. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y encontrarse en la vista de ayuda.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón indicado para descargar el manual de usuario.	El sistema debe enviar el archivo pdf del manual y el usuario debe poder descargarlo en su computadora.	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-13
Caso No: 01 Nombre del caso: Creación de HC ya existente	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 26/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Se prueba el comportamiento del sistema cuando se trata de crear una HC asociada a una CC que ya tiene HC creada en el sistema.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC de HC del paciente con HC creada. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de creación de HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar la misma CC e información base de la HC vieja y dar click en 'Guardar'	Debe aparecer una ventana pop up con un mensaje de error indicando que la CC que se está intentando usar para	fallida

		crear la HC ya tiene HC asociada.	
--	--	-----------------------------------	--

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-13
Caso No: 01 Nombre del caso: Creación de HC ya existente	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 25/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Se prueba el comportamiento del sistema cuando se trata de crear una HC asociada a una CC que ya tiene HC creada en el sistema.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC de HC del paciente con HC creada. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de creación de HC.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar la misma CC de la HC ya existente PERO sin ingresar información en cualquier otro campo y dar click en 'Guardar'	Debe aparecer una ventana pop up con un mensaje de error indicando que la CC que se está intentando usar para crear la HC ya tiene HC asociada.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-14
Caso No: 01 Nombre del caso: Generación de reportes	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 25/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que la funcionalidad de reporte funcione para un paciente con información base completa y con por lo menos un campo de citas.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC de HC del paciente con la información especificada. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de HC de la CC definida.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón 'Generar estadísticas'	Debe aparecer una ventana pop up con las opciones de descargar los diagramas y las tablas numéricas asociadas a los datos pertinentes.	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallido

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-14
Caso No: 02 Nombre del caso: Generación de reportes	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 25/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que la funcionalidad de reporte funcione para un paciente con información base completa pero sin ningún campo de citas.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC de HC del paciente con la información especificada. Pre-requisitos: Estar en la vista de edición de HC de la CC definida.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón 'Generar estadísticas'	Debe aparecer una ventana pop up con un mensaje de error indicando que no existe información de citas asociada al paciente.	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallido

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-15-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Recuperación de contraseña	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Mauricio Cortes D. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que un usuario registrado pueda recuperar su contraseña proporcionando un botón de '¿Olvidaste tu contraseña?'
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Correo institucional de usuario registrado. Pre-requisitos: Estar en la vista de log in.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
------	--------	----------------------	----------------

1	Dar click en el botón '¿Olvidaste tu contraseña?'	El usuario es enviado a la pantalla de ayuda	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallido
---	---	--	--

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-15-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Recuperación de contraseña usuario existente	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: ?
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que un usuario registrado pueda recuperar su contraseña mediante un correo electrónico.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Correo institucional de usuario registrado. Pre-requisitos: Estar en la vista de log in.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón '¿Olvidaste tu contraseña?'	El usuario es enviado a la pantalla de ayuda	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallida
2	Ingresar el correo institucional del usuario registrado y dar click en 'recuperar'	Se envía el correo con la contraseña del usuario registrado al correo institucional ingresado.	

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-15-2
Caso No: 02 Nombre del caso: Recuperación de contraseña usuario no existente	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que un usuario NO registrado pueda recuperar su contraseña mediante un correo electrónico.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Correo institucional de usuario no registrado. Pre-requisitos: Estar en la vista de log in.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón '¿Olvidaste tu contraseña?'	El usuario es enviado a la pantalla de ayuda	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallida
2	Ingresar el correo institucional del usuario no registrado y dar click en 'recuperar'	Se muestra un mensaje de error que indica que el correo ingresado no se encuentra registrado en el sistema.	

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-15-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Recuperación de contraseña usuario sin proporcionar correo	No Caso de prueba: 1-3 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josue Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 22/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar el comportamiento de la vista de ayuda si no se ingresa el correo pero se oprime el botón de recuperar.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno. Pre-requisitos: Estar en la vista de log in.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en el botón '¿Olvidaste tu contraseña?'	El usuario es enviado a la pantalla de ayuda	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallida
2	Dar click en 'recuperar'	El sistema no envía ningún tipo de correo a ninguna dirección y muestra un mensaje de error indicando que se debe proporcionar una dirección de correo válida.	

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-15-3
Caso No: 01 Nombre del caso: Cifrado de contraseñas en base de datos	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 24/05/2020

Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Prueba para garantizar que todas las contraseñas de usuario almacenadas en la base de datos están cifradas.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Credenciales de usuario administrador. Pre-requisitos: Estar en la vista interna de la base de datos (firebase db)

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Verificar en la interfaz de usuario de la base de datos que todas las contraseñas actualmente almacenadas para todos los usuarios se encuentran cifradas.	Todas las contraseñas están cifradas.	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallida

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RF-15-3
Caso No: 01 Nombre del caso: Cifrado de contraseñas en base de datos en creación de usuario	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josue Peña A. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Prueba para garantizar que todas las contraseñas de usuarios nuevos registrados almacenadas en la base de datos están cifradas.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Información de registro de nuevo usuario. Pre-requisitos: Estar en la vista de registro de nuevo usuario.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Ingresar la información de nuevo usuario y registrarlo en el sistema.	La información del usuario nuevo, incluyendo la contraseña, se	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion fallida

		guardan en la base de datos.	
	Entrar en la vista interna de la base de datos (firebase db)	La contraseña del nuevo usuario registrado se encuentra encriptada.	

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RNF-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Prueba de estrés	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Jeffrey García G. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 25/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Prueba para verificar que el sistema funciona correctamente con 100 o menos usuarios concurrentes.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: ninguno. Pre-requisitos: Los usuarios visitantes deben estar registrados en el sistema como nutricionistas. Se debe generar un flujo de acciones como consulta o creación de HCs para simular el comportamiento de usuario.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Configurar prueba de carga con duración de 15 minutos, con carga inicial de 1 usuario e incremento de 0.5 usuarios/segundo hasta llegar a 100 usuarios concurrentes.	El sistema debe responder correctamente todas las peticiones de cada uno de los usuarios y en el tiempo especificado. (no más de 3 segundos)	No realizada

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RNF-2-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Tiempo de respuesta búsqueda HC existente	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 24/05/2020

Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Prueba para verificar los tiempos de respuesta del sistema frente a una petición de búsqueda de una HC existente.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC de la HC que se desea buscar. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y estar en la vista de búsqueda.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Escribir la CC de HC en la barra de búsqueda y presionar la tecla Enter.	El sistema muestra al usuario la HC asociada a la CC en menos de 3 segundos.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RNF-2-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Tiempo de respuesta búsqueda HC no existente	No Caso de prueba: 1-2 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Prueba para verificar los tiempos de respuesta del sistema frente a una petición de búsqueda de una HC NO existente en el sistema.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC a la cual no está asociada ninguna HC. Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema y estar en la vista de búsqueda.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Escribir la CC de HC en la barra de búsqueda y presionar la tecla Enter.	El sistema muestra al usuario el mensaje de error correspondiente en menos de 3 segundos.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RNF-2-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Tiempo de respuesta a petición de almacenamiento de HC	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 20/05/2020	Ejecutado por: Jeffrey García G. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Probar que el sistema no tarde más de 3 segundos cuando un nutricionista desde guardar las modificaciones de una HC.

Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	<p>Datos: Información nueva o corregida sobre el paciente con la HC asociada, cambio de información base o información de última cita.</p> <p>Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema, haber buscado y/ seleccionado una HC y estar en la página de edición de la HC.</p>
---	--

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Modificar el apartado de la información base con datos nuevos y adicionar un nuevo campo de cita con su información pertinente.	Los datos que el usuario acaba de ingresar se mantienen en sus campos mientras se mantenga en la página de edición de la HC.	pasado
2	Dar click en en el botón "Guardar HC" y esperar a que el sistema procese la petición.	La nueva información asociada a la HC debe quedar almacenada en la base de datos en no más de 3 segundos luego de presionar el botón. El sistema avisa al usuario que la petición se realizó exitosamente.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RNF-3-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Disponibilidad del sistema	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 21/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Prueba para medir el tiempo de disponibilidad del sistema en un rango prolongado de tiempo.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Flujo de usuario previamente creado y credenciales de 10 usuarios registrados. Pre-requisitos: El sistema debe estar en funcionamiento y sin ningún usuario activo.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Configurar prueba de carga con duración de 24 horas, con carga inicial de 10 usuarios concurrentes. Los	El sistema debe estar disponible y responder correctamente las peticiones de los	No realizada

	usuarios realizan un flujo de actividades definido cada 1 minuto de forma intermitente durante las 24 horas.	usuarios mientras que cumple con todas las demás especificaciones de tiempo de respuesta durante el 90% del tiempo establecido (24 horas).	
--	--	--	--

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RNF-3-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Disponibilidad de la base de datos	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: No realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 21/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 24/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Prueba para verificar el porcentaje de tiempo disponible de la base de datos.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: credenciales de un usuario registrado e información de 10 pacientes nuevos e información actualizada de 10 pacientes viejos . Pre-requisitos: Estar logueado en el sistema.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Configurar prueba de carga con duración de 24 horas. El usuario definido realiza el registro de los 10 nuevos pacientes y la actualización de datos de los 10 pacientes viejos de forma intercalada cada 1 minuto durante las 24 horas.	La base de dato debe almacenar los datos nuevos y los datos actualizados sin mostrar ningún tipo de error durante el 90% de las 24 horas de prueba.	No realizada

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RNF-4-1
Caso No: 01 Nombre del caso: Cantidad de clicks para log in del sistema	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 22/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020

Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Prueba para contar la cantidad de clicks que debe realizar un usuario para poder realizar el login en el sistema.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: correo y contraseña de un usuario registrado. Pre-requisitos: No estar logueado en el sistema y estar en la página de inicio de sesión.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Usuario da click en el campo de correo e ingresa su correo institucional.	Los datos ingresados se mantienen	pasado
2	Usuario da click en el campo contraseña e ingresa su contraseña	La contraseña ingresada se mantiene y se muestran puntos negros en lugar de caracteres.	pasado
3	Usuario da click en el botón 'Iniciar sesión'	El sistema debe enviar al usuario a la pantalla principal de usuarios registrados: la vista de búsqueda de HC. La cantidad de clicks fue 3.	pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RNF-4-2
Caso No: 01 Nombre del caso: Cantidad de clicks para buscar HC	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: realizada
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Mauricio Cortes D. Fecha: 23/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Verificar la cantidad de clicks que debe realizar cualquier usuario para buscar una HC.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: CC asociada a una HC almacenada. Pre-requisitos: Estar logueado y estar en la vista default del sistema (vista de búsqueda de HCs)

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Dar click en la barra de búsqueda e	Los datos ingresados se mantienen en el campo.	Pasado

	ingresar CC asociada a HC almacenada.		
	Presionar la tecla 'Enter'	El sistema devuelve la HC asociada y el usuario da click en la HC para editarla. La cantidad de clicks fue 2.	Pasado

Proyecto No 1 Nombre el proyecto: NCHms	ID Requisito: RNF-5
Caso No: 01 Nombre del caso: Aviso de privacidad ley 1581	No Caso de prueba: 1-1 Estado de la prueba: ?
Escrito por: Josué Peña A. Fecha: 23/05/2020	Ejecutado por: Josué Peña A. Fecha: 25/05/2020
Descripción del caso de prueba (propósito y método):	Verificar que el aviso de privacidad de datos según la ley 1581 conduce al documento del decreto en la página del ministerio de las tic.
Configuración de la prueba para (H/W,S/W,N/W,datos, pre-requisitos,seguridad y tiempo):	Datos: Ninguno. Pre-requisitos: Estar en la página de Log in del sistema.

Paso	Acción	Resultados Esperados	Pasado/Fallido
1	Identificar y dar click en el botón 'Ley 1581 del 2012'	El navegador debe enviar al visitante al documento de la ley en la página de las mintic.	1ra ejecucion fallida 2da ejecucion pasado