

Documentación Casos de Uso - Administrador

Especificación del caso de Uso: Ingresar			
ID	A1		
Descripción	El administrador entra al módulo de Login, selecciona el modo administrador, ingresa usuario y contraseña y finalmente presiona el botón de ingresar.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Administrador		
Precondiciones	El administrador debe estar previamente registrado en la base de datos.		
Postcondiciones	El administrador podrá ingresar al sistema		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresar el usuario y contraseña, luego se verifican las credenciales en la base de datos y finalmente se permite el acceso al sistema.			
Flujos alternos			
Denegar acceso			
Excepciones			
Mensaje: No existe el usuario con el correo y la contraseña suministradas, por favor verifique.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que se encarga de verificar el acceso al sistema y este a su vez tiene otros dos subcasos de uso que finalmente permiten o no el acceso al sistema.		

Especificación del caso de Uso: Verificar el acceso al sistema			
ID	A2		
Descripción	Se verifica en la base de datos que el usuario y contraseña coincidan con las credenciales de un administrador registrado		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A1		
Precondiciones	El administrador debe haber ingresado un usuario y contraseña		
Postcondiciones	El administrador estará verificado en la base de datos y podrá ingresar al sistema.		
Flujo normal de eventos			
Se verifica en la base de datos que el usuario y contraseña coincidan con las credenciales de un administrador registrado y se permite el acceso.			
Flujos alternos			
La verificación en la base de datos arroja que el usuario y contraseña suministrados no existen en la base de datos y se niega el acceso.			

Excepciones	
Mensaje: No existe el usuario con el correo y la contraseña suministradas, por favor verifique.	
Referencias	
Anotaciones	Este caso de uso tiene dos subcasos de uso que permiten con base en la verificación de la base de datos dar o no acceso al usuario con las credenciales ingresadas al sistema.

Especificación del caso de Uso: Permitir acceso			
ID	A3		
Descripción	Una vez se ha verificado al usuario en la base de datos se le da acceso al sistema		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A2		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado las credenciales válidas de un administrador registrado en la base de datos.		
Postcondiciones	El administrador podrá entrar al sistema.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Denegar el acceso			
ID	A4		
Descripción	Una vez se ha verificado negativamente al usuario en la base de datos se le niega el acceso al sistema		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A2		
Precondiciones	Haber ingresado credenciales no registradas o avaladas como administrador en la base de datos		
Postcondiciones	Se negará el acceso al sistema al usuario		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			

No aplica	
Excepciones	
No aplica	
Referencias	No aplica
Anotaciones	No aplica

Especificación del caso de Uso: Eliminar historias clínicas			
ID	A5		
Descripción	El administrador entra al módulo de historias clínicas y presiona el botón eliminar historias clínicas.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Administrador		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema con credenciales de administrador y que en el sistema se encuentre preestablecido el tiempo de retención de la historia clínica.		
Postcondiciones	Se habrán eliminado todas las historias clínicas cuyo tiempo de retención haya sido superado.		
Flujo normal de eventos			
El administrador entra al módulo de historias clínicas y presiona el botón eliminar historias clínicas y posteriormente se eliminan todas las historias clínicas cuyo tiempo de retención haya sido superado.			
Flujos alternos			
No se eliminan las historias clínicas.			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al eliminar las historias clínicas, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	Resolución 839 del 2017		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que sirve para verificar si efectivamente una historia clínica cumple con los requisitos para ser eliminada y este subcaso a su vez tiene dos subcasos de uso que permiten respectivamente eliminar o no una historia clínica.		

Especificación del caso de Uso: Verificar el tiempo de vida de cada historia clínica			
ID	A6		
Descripción	Se verificará que el tiempo de retención haya sido superado y se eliminará la historia clínica.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A5		

Precondiciones	El usuario debe haber ingresado con las credenciales de administrador y posteriormente haber entrado al modulo de historias clínicas y presionado el botón de eliminar historias clínicas.
Postcondiciones	El sistema contendrá únicamente historias clínicas cuyo tiempo de retención no se haya cumplido
Flujo normal de eventos	
El administrador entra al módulo de historias clínicas y presiona el botón eliminar historias clínicas y posteriormente se eliminan todas las historias clínicas cuyo tiempo de retención haya sido superado.	
Flujos alternos	
No se eliminan las historias clínicas.	
Excepciones	
Mensaje: Se ha presentado un problema al eliminar las historias clínicas, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.	
Referencias	Resolución 839 del 2017
Anotaciones	Este caso de uso tiene dos subcasos de uso que permiten respectivamente eliminar o no una historia clínica.

Especificación del caso de Uso: Permitir eliminación			
ID	A7		
Descripción	Una vez se haya validado que la historia clínica haya superado el tiempo de retención se eliminará la misma.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A6		
Precondiciones	La historia clínica debe haber superado el tiempo de retención		
Postcondiciones	Se habrá eliminado la historia clínica.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	Resolución 839 del 2017		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Denegar eliminación	
ID	A8
Descripción	Una vez se valide que la historia clínica no ha superado el tiempo de retención se negará la eliminación de esta.
Autor	Katherine Camacho Calderón

Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A6		
Precondiciones	La historia clínica no debe haber superado el tiempo de retención		
Postcondiciones	Se negará la eliminación de la historia clínica.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	Resolución 839 del 2017		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Ingresar el tiempo de vencimiento de las historias clínicas			
ID	A9		
Descripción	El administrador suministrará un entero que indica la cantidad de años que debe retenerse la historia clínica de un paciente.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Administrador		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema con credenciales de administrador		
Postcondiciones	El sistema contará con la cantidad de años preestablecidos que se debe retener la historia clínica.		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresa al sistema, va al módulo de historias clínicas, presiona el botón de tiempo de retención, llena el campo de años de retención, presiona guardar y esta información se guarda en el sistema.			
Flujos alternos			
El tiempo de retención no se almacena en el sistema.			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al ingresar el tiempo de retención de las historias clínicas, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias			
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Registrar Nutricionista	
ID	A10
Descripción	El administrador ingresa un email para registrar a un nutricionista.
Autor	Katherine Camacho Calderón

Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Administrador		
Precondiciones	El email no puede estar registrado en la base de datos.		
Postcondiciones	El nutricionista será agregado al sistema con el correo suministrado y una contraseña aleatoria.		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresa al módulo de nutricionistas y da clic en el botón de agregar nutricionista, llena el formulario con el correo, presiona el botón agregar y el sistema agregará al nutricionista con el correo suministrado y una contraseña aleatoria.			
Flujos alternos			
No se puede agregar al nutricionista			
Excepciones			
Mensaje: El correo suministrado ya está registrado, por favor ingrese uno diferente.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que sirve para verificar que el correo suministrado no haya sido asignado previamente a otro nutricionista, y este mismo a su vez tiene dos subcasos de uso que permiten aceptar o rechazar el correo suministrado.		

Especificación del caso de Uso: Verificar que no exista el email			
ID	A11		
Descripción	Se verifica que el email suministrado no esté asignado en la base de datos		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A10		
Precondiciones	El email no puede estar registrado en la base de datos.		
Postcondiciones	El nutricionista será agregado al sistema con el correo suministrado y una contraseña aleatoria.		
Flujo normal de eventos			
Se verifica el correo en la base de datos y se acepta.			
Flujos alternos			
No se acepta el correo			
Excepciones			
Mensaje: El correo suministrado ya está registrado, por favor ingrese uno diferente.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene dos subcasos de uso que sirven para aceptar o no el correo, y el subcaso de aceptar tiene a su vez otro subcaso de uso que permite generar una contraseña aleatoriamente y guardar las credenciales en la base de datos.		

Especificación del caso de Uso: Aceptar email	
ID	A12

Descripción	Se acepta el email y se genera una contraseña aleatoria.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A11		
Precondiciones	El email no puede estar registrado en la base de datos.		
Postcondiciones	El nutricionista será agregado al sistema con el correo suministrado y una contraseña aleatoria.		
Flujo normal de eventos			
Se genera la contraseña aleatoria y se guarda en la base de datos junto con el correo suministrado			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que genera una contraseña aleatoriamente y este a su vez tiene otro subcaso de uso que lleva finalmente las credenciales del nuevo nutricionista a la base de datos		

Especificación del caso de Uso: Denegar email			
ID	A13		
Descripción	Se niego el uso del email porque ya está en la base de datos		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A11		
Precondiciones	El correo debe estar en la base de datos		
Postcondiciones	Se negará el uso del correo suministrado		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Generar aleatoriamente una contraseña	
ID	A14
Descripción	Se generará una contraseña aleatoria y se guardará en la base de datos con el correo suministrado

Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A12		
Precondiciones	El correo debe haber sido aceptado para crear un nuevo nutricionista.		
Postcondiciones	Se tendrá una contraseña generada aleatoriamente asociada al correo suministrado.		
Flujo normal de eventos			
Una vez se genere la contraseña de manera aleatoria se guardará junto con el correo suministrado en la base de datos.			
Flujos alternos			
No se pueden guardar las credenciales en la base de datos			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al registrar las credenciales en la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que se encarga de guardar las credenciales en la base de datos		

Especificación del caso de Uso: Guardar credenciales			
ID	A15		
Descripción	Se guardan las credenciales en la base de datos		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A14		
Precondiciones	El correo debe haber sido aceptado para crear un nuevo nutricionista y la contraseña ya debe haber sido generada.		
Postcondiciones	Se tendrá en la base de datos registrado el nuevo nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Observar una lista con los nombres de todos los nutricionistas	
ID	A16
Descripción	Se desplegará en pantalla una tabla con los nombres de todos los nutricionistas.

Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Administrador		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador.		
Postcondiciones	En la pantalla estará desplegada la lista de todos los nutricionistas registrados en el sistema.		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresa a la sección de nutricionistas, oprime el botón de listar nutricionistas y finalmente se despliega en pantalla la lista de los nutricionistas.			
Flujos alternos			
No se pueden listar los nutricionistas			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al consultar la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Observar el número de historias clínicas			
ID	A17		
Descripción	Se desplegará en pantalla una celda con la cantidad de nutricionistas registrados en la base de datos.		
Autor			
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Administrador		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador.		
Postcondiciones	En la pantalla estará desplegada una celda con la cantidad de nutricionistas registrados en la base de datos.		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresa a la sección de nutricionistas, oprime el botón de mostrar número de nutricionistas y finalmente se despliega en pantalla una celda con la cantidad de nutricionistas registrados en la base de datos.			
Flujos alternos			
No se puede listar la cantidad de nutricionistas			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al consultar la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Agregar parámetros preestablecidos			
ID	A18		
Descripción	Se agregarán campos para que al administrador defina los valores que la historia clínica tendrá por defecto en listas de checkbox, radiobuttons y listas desplegables.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Administrador		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador.		
Postcondiciones	El administrador podrá poner los valores por defecto que tendrá la historia clínica.		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresa al módulo de parámetros preestablecidos y se despliegan formularios que permiten llenar los campos que estarán por defecto en la historia clínica.			
Flujos alternos			
No se pueden agregar los parámetros preestablecidos.			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al registrar los parámetros preestablecidos en la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso hereda otros 3 casos de uso que especifican si los parámetros preestablecidos se agregarán en checkboxes, radiobuttons o listas desplegables y cada uno de ellos a otro caso que permite guardar los parámetros en la base de datos en donde también se heredan otros 3 casos de uso para guardar específicamente por alguno de los 3 tipos mencionados.		

Especificación del caso de Uso: Agregar parámetros preestablecidos checkboxes			
ID	A19		
Descripción	Se agregarán campos para que al administrador defina los valores que la historia clínica tendrá por defecto en listas de checkbox		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A18		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador.		
Postcondiciones	El administrador podrá poner los valores por defecto que tendrá la historia clínica.		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresa al módulo de parámetros preestablecidos y se despliegan formularios que permiten llenar los campos que estarán por defecto en la historia clínica en formato de checkboxes.			

Flujos alternos	
No se pueden agregar los parámetros preestablecidos en los checkboxes.	
Excepciones	
Mensaje: Se ha presentado un problema al registrar los parámetros preestablecidos en la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.	
Referencias	No aplica
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso para guardar los parámetros en la base de datos que a su vez hereda 3 casos de uso para guardar por checkbox, radiobutton o lista desplegable

Especificación del caso de Uso: Agregar parámetros preestablecidos radiobuttons			
ID	A20		
Descripción	Se agregarán campos para que al administrador defina los valores que la historia clínica tendrá por defecto en radiobuttons		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A18		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador.		
Postcondiciones	El administrador podrá poner los valores por defecto que tendrá la historia clínica.		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresa al módulo de parámetros preestablecidos y se despliegan formularios que permiten llenar los campos que estarán por defecto en la historia clínica en formato de radiobuttons.			
Flujos alternos			
No se pueden agregar los parámetros preestablecidos en los radiobuttons.			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al registrar los parámetros preestablecidos en la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso para guardar los parámetros en la base de datos que a su vez hereda 3 casos de uso para guardar por checkbox, radiobutton o lista desplegable		

Especificación del caso de Uso: Agregar parámetros preestablecidos listas desplegables			
ID	A21		
Descripción	Se agregarán campos para que al administrador defina los valores que la historia clínica tendrá por defecto en listas desplegables		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A18		

Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador.
Postcondiciones	El administrador podrá poner los valores por defecto que tendrá la historia clínica.
Flujo normal de eventos	
El administrador ingresa al módulo de parámetros preestablecidos y se despliegan formularios que permiten llenar los campos que estarán por defecto en la historia clínica en formato de listas desplegables.	
Flujos alternos	
No se pueden agregar los parámetros preestablecidos en las listas desplegables.	
Excepciones	
Mensaje: Se ha presentado un problema al registrar los parámetros preestablecidos en la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.	
Referencias	No aplica
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso para guardar los parámetros en la base de datos que a su vez hereda 3 casos de uso para guardar por checkbox, radiobutton o lista desplegable

Especificación del caso de Uso: Guardar parámetros			
ID	A22		
Descripción	Se guardarán los parámetros preestablecidos en la base de datos.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A19 A20 A21		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador y haber llenado los campos con la información que quiere establecer por defecto.		
Postcondiciones	Los valores por defecto estarán guardados en la base de datos.		
Flujo normal de eventos			
Se guardan los valores por defecto en la base de datos			
Flujos alternos			
No se guardan los valores por defecto en la base de datos			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al registrar los parámetros preestablecidos en la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso hereda 3 casos de uso para guardar por checkbox, radiobutton o lista desplegable		

Especificación del caso de Uso: Guardar parámetros checkbox	
ID	A23

Descripción	Se guardarán los parámetros preestablecidos para checkbox en la base de datos.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A19 A20 A21		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador y haber llenado los campos con la información que quiere establecer por defecto.		
Postcondiciones	Los valores por defecto estarán guardados en la base de datos.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al registrar los parámetros preestablecidos en la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Guardar parámetros radiobuttons			
ID	A24		
Descripción	Se guardarán los parámetros preestablecidos para radiobuttons en la base de datos.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A19 A20 A21		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador y haber llenado los campos con la información que quiere establecer por defecto.		
Postcondiciones	Los valores por defecto estarán guardados en la base de datos.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al registrar los parámetros preestablecidos en la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

--	--

Especificación del caso de Uso: Guardar parámetros listas desplegables			
ID	A25		
Descripción	Se guardarán los parámetros preestablecidos para listas desplegables en la base de datos.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A19 A20 A21		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador y haber llenado los campos con la información que quiere establecer por defecto.		
Postcondiciones	Los valores por defecto estarán guardados en la base de datos.		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Se ha presentado un problema al registrar los parámetros preestablecidos en la base de datos, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Gestionar nutricionista			
ID	A26		
Descripción	El Administrador modificará la información personal del nutricionista o lo eliminará de la base de datos.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Administrador		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador y el nutricionista que está buscando debe estar registrado en la base de datos		
Postcondiciones	El administrador habrá eliminado al nutricionista de la base de datos o habrá modificado su información personal en la misma.		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresa el usuario del nutricionista que desea gestionar, se verifica que el usuario exista en la base de datos y finalmente se da la opción de modificar su información o eliminar directamente al nutricionista.			
Flujos alternos			

No se encuentra al nutricionista	
Excepciones	
Mensaje: No existe el usuario con el correo suministrado.	
Referencias	No aplica
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que sirve para verificar si en la base de datos existe el nutricionista con el correo suministrado, y este a su vez tiene dos subcasos de uso que le dan la opción al administrador de modificar la información personal del nutricionista o eliminarlo de la base de datos.

Especificación del caso de Uso: Verificar que exista el nutricionista			
ID	A27		
Descripción	Se verifica en la base de datos que exista el nutricionista con el correo suministrado.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A26		
Precondiciones	El usuario debe haber ingresado al sistema con credenciales de administrador y el nutricionista que está buscando debe estar registrado en la base de datos		
Postcondiciones	El administrador estará habilitado para modificar la información del nutricionista o eliminarlo de la base de datos.		
Flujo normal de eventos			
Se verifica que el correo suministrado se encuentre asociado a un nutricionista en la base de datos y se da la opción para modificar la información del nutricionista o eliminarlo de la base de datos.			
Flujos alternos			
No se encuentra un nutricionista asociado con el correo suministrado.			
Excepciones			
Mensaje: No se encuentra un nutricionista con el correo suministrado, por favor verifique.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene dos subcasos de uso que dan la opción para modificar la información del nutricionista o eliminarlo de la base de datos.		

Especificación del caso de Uso: Mostrar mensaje de encontrado			
ID	A28		
Descripción	Se muestra un mensaje de que el nutricionista fue encontrado.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A27		
Precondiciones	El nutricionista debe haber sido encontrado en la base de datos con el correo suministrado por el administrador.		

Postcondiciones	El administrador estará habilitado para modificar la información del nutricionista o eliminarlo de la base de datos.
Flujo normal de eventos	
Se puede modificar la información del nutricionista o eliminarlo de la base de datos.	
Flujos alternos	
No aplica	
Excepciones	
No aplica	
Referencias	No aplica
Anotaciones	Este caso de uso tiene dos subcasos de uso para poder modificar la información del nutricionista o eliminarlo de la base de datos.

Especificación del caso de Uso: Mostrar mensaje de no encontrado			
ID	A29		
Descripción	Se muestra mensaje de que el nutricionista no fue encontrado.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A27		
Precondiciones	No haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado.		
Postcondiciones	No aplica		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Eliminar nutricionista			
ID	A30		
Descripción	Se eliminará al nutricionista de la base de datos.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A28		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada sin el nutricionista que se eliminó.		
Flujo normal de eventos			
Se elimina al nutricionista y se envía el mansaje de: Eliminación exitosa			

Flujos alternos	
No se elimina al nutricionista	
Excepciones	
Mensaje: Ha ocurrido un error al intentar eliminar el nutricionista de la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.	
Referencias	No aplica
Anotaciones	No aplica

Especificación del caso de Uso: Modificar información del nutricionista			
ID	A31		
Descripción	Se permite cambiar la información personal del nutricionista.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A28		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar la información del nutricionista.		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con la información que se modificó del nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
Se actualiza la información modificada en la base de datos			
Flujos alternos			
No se puede actualizar la información modificada en la base de datos			
Excepciones			
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba la información en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso hereda 9 casos de uso que permiten modificar específicamente: Primer nombre, segundo nombre, primer apellido, segundo apellido, Telefono, Dirección,País o Ciudad.		

Especificación del caso de Uso: Modificar Cédula			
ID	A32		
Descripción	Se permite cambiar la cédula registrada del nutricionista		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A31		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar la cédula del nutricionista.		

Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con la cédula que se modificó del nutricionista.
Flujo normal de eventos	
Se actualiza la cédula del nutricionista en la base de datos	
Flujos alternos	
No aplica	
Excepciones	
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba la cédula en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.	
Referencias	No aplica
Anotaciones	No aplica

Especificación del caso de Uso: Modificar Primer nombre			
ID	A33		
Descripción	Se permite cambiar el primer nombre registrado del nutricionista		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A31		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar el primer nombre del nutricionista.		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con el primer nombre que se modificó del nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
Se actualiza el primer nombre del nutricionista en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba el primer nombre en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Modificar Segundo nombre			
ID	A34		
Descripción	Se permite cambiar el segundo nombre registrado del nutricionista		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A31		

Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar el segundo nombre del nutricionista.
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con el segundo nombre que se modificó del nutricionista.
Flujo normal de eventos	
Se actualiza el segundo nombre del nutricionista en la base de datos.	
Flujos alternos	
No aplica	
Excepciones	
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba el segundo nombre en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.	
Referencias	No aplica
Anotaciones	No aplica

Especificación del caso de Uso: Modificar Primer apellido			
ID	A35		
Descripción	Se permite cambiar el primer apellido registrado del nutricionista		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A31		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar el primer apellido del nutricionista.		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con el primer apellido que se modificó del nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
Se actualiza el primer apellido del nutricionista en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba el primer apellido en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Modificar Segundo apellido	
ID	A36
Descripción	Se permite cambiar el segundo apellido registrado del nutricionista
Autor	Katherine Camacho Calderón

Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A31		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar el segundo apellido del nutricionista.		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con el segundo apellido que se modificó del nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
Se actualiza el segundo apellido del nutricionista en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba el segundo apellido en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Modificar Teléfono			
ID	A37		
Descripción	Se permite cambiar el teléfono registrado del nutricionista		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A31		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar el teléfono del nutricionista.		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con el teléfono que se modificó del nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
Se actualiza el teléfono del nutricionista en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba el teléfono en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Modificar Dirección			
ID	A38		
Descripción	Se permite cambiar la dirección registrado del nutricionista		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A31		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar la dirección del nutricionista.		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con la dirección que se modificó del nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
Se actualiza la dirección del nutricionista en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba la dirección en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Modificar País			
ID	A39		
Descripción	Se permite cambiar el país registrado del nutricionista		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A31		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar el país del nutricionista.		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con el país que se modificó del nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
Se actualiza el país del nutricionista en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba el país en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

--	--

Especificación del caso de Uso: Modificar Ciudad			
ID	A40		
Descripción	Se permite cambiar la ciudad registrado del nutricionista		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A31		
Precondiciones	Haber encontrado al nutricionista con el correo suministrado por el administrador y que este haya seleccionado la opción de modificar la ciudad del nutricionista.		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con la ciudad que se modificó del nutricionista.		
Flujo normal de eventos			
Se actualiza la ciudad del nutricionista en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Hubo un error mientras se actualizaba la ciudad en la base de datos, por favor intente de nuevo y si el problema persiste comuníquese con soporte.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Cambiar Contraseña			
ID	A41		
Descripción	Se le permite al administrador cambiar la contraseña de su propia cuenta		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	Administrador		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como administrador		
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con la nueva clave del administrador		
Flujo normal de eventos			
El administrador ingresa a la sección de “Mi cuenta” y presiona el botón de cambiar contraseña, posteriormente escribe en un campo la nueva contraseña, luego se le pide que la vuelva a escribir en otro campo para confirmar, se valida que sean iguales y finalmente se guarda en la base de datos.			
Flujos alternos			
No se pudo actualizar la contraseña.			
Excepciones			

Mensaje: Ha ocurrido un error al actualizar la contraseña, por favor inténtelo de nuevo y si el problema persiste contacte a soporte.	
Referencias	No aplica
Anotaciones	Este caso de uso tiene un subcaso de uso que sirve para Escribir la nueva contraseña, y este a su vez tiene otro sub caso de uso que sirve para confirmar la nueva contraseña.

Especificación del caso de Uso: Escribir nueva contraseña			
ID	A42		
Descripción	El administrador escribe su nueva contraseña		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A41		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como administrador y haber presionado el botón “cambiar contraseña”		
Postcondiciones	El sistema estará listo para pedir la confirmación de la contraseña		
Flujo normal de eventos			
El administrador escribe en un campo la nueva contraseña, luego se le pide que la vuelva a escribir en otro campo para confirmar, se valida que sean iguales y finalmente se guarda en la base de datos.			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene un sub caso de uso que se encarga de verificar que tanto el campo de la contraseña como el campo de confirmación sean iguales, y este a su vez tiene otros dos sub casos de uso que permiten rechazar el cambio de la contraseña o aceptarlo y guardarla en la base de datos.		

Especificación del caso de Uso: Confirmar contraseña			
ID	A43		
Descripción	Se pide escribir de nuevo la contraseña nueva.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A42		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como administrador, haber presionado el botón “cambiar contraseña” y haber escrito la nueva contraseña por primera vez.		
Postcondiciones	El sistema estará listo para verificar si ambos campos son iguales		
Flujo normal de eventos			

El administrador vuelve a escribir su nueva clave, se valida que sean iguales y finalmente se guarda en la base de datos.	
Flujos alternos	
No aplica	
Excepciones	
No aplica	
Referencias	No aplica
Anotaciones	No aplica

Especificación del caso de Uso: Verificar nueva contraseña			
ID	A44		
Descripción	Se verifica que el contenido del campo de contraseña y el campo de verificación coincidan.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A43		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como administrador, haber presionado el botón “cambiar contraseña”, haber escrito la nueva contraseña por primera vez y haber escrito la nueva contraseña por segunda vez.		
Postcondiciones	El sistema estará listo para verificar si ambos campos son iguales		
Flujo normal de eventos			
Se valida que sean iguales y finalmente se guarda en la base de datos.			
Flujos alternos			
Rechazar cambio de contraseña			
Excepciones			
No aplica			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	Este caso de uso tiene dos subcasos de uso que permiten rechazar el cambio de clave o aceptarlo y guardarlo en la base de datos		

Especificación del caso de Uso: Aceptar cambio de clave			
ID	A45		
Descripción	Se acepta el cambio de la contraseña		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A44		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como administrador, haber presionado el botón “cambiar contraseña”, haber escrito la nueva contraseña por primera vez, haber escrito la nueva contraseña por segunda vez y que se haya verificado que ambas claves sean iguales.		

Postcondiciones	El sistema podrá guardar la nueva contraseña en la base de datos.
Flujo normal de eventos	
Se acepta el cambio de clave y se guarda en la base de datos.	
Flujos alternos	
No aplica	
Excepciones	
No aplica	
Referencias	No aplica
Anotaciones	No aplica

Especificación del caso de Uso: Rechazar cambio de clave			
ID	A46		
Descripción	Se rechaza el cambio de clave		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A44		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como administrador, haber presionado el botón “cambiar contraseña”, haber escrito la nueva contraseña por primera vez, haber escrito la nueva contraseña por segunda vez y que se haya verificado que ambas claves NO sean iguales.		
Postcondiciones	No se hará el cambio de clave		
Flujo normal de eventos			
No aplica			
Flujos alternos			
No aplica			
Excepciones			
Mensaje: Los campos no coinciden, por favor verifique.			
Referencias	No aplica		
Anotaciones	No aplica		

Especificación del caso de Uso: Guardar contraseña			
ID	A47		
Descripción	Se guarda la nueva contraseña en la base de datos.		
Autor	Katherine Camacho Calderón		
Fecha de creación	25/03/2020	Fecha última modificación	27/04/2020
Actores	A45		
Precondiciones	Haber ingresado al sistema como administrador, haber presionado el botón “cambiar contraseña”, haber escrito la nueva contraseña por		

	primera vez, haber escrito la nueva contraseña por segunda vez y que se haya verificado que ambas claves sean iguales.
Postcondiciones	La base de datos estará actualizada con la nueva contraseña del administrador.
Flujo normal de eventos	
Se guarda la nueva contraseña en la base de datos.	
Flujos alternos	
No aplica	
Excepciones	
No aplica	
Referencias	No aplica
Anotaciones	No aplica