



Historias de Usuario

Health Control

Desarrolladores:

Nataly Rodríguez Bautista

Luz Aracely Gómez Torrente

Arley Galindo Osma

Jhonier Herney Rendón Garzón

Rodolfo Rodríguez Ferreira

Universidad Tecnológica de Pereira. Grupo 35 - Equipo 2

Operador:





1. Historia Usuario Nuevo

Prioridad Alta

Yo, como usuario nuevo de Health Control, voy a ingresar por primera vez a la aplicación web para crear mi registro y utilizar las funcionalidades que la aplicación me ofrece.

Funcionalidad: creación de nuevo usuario.

Al crear un usuario la plataforma debe pedir la siguiente información:

- Correo electrónico: campo requerido para la autenticación del usuario.
- Contraseña: campo requerido para la autenticación.

Criterios de aceptación:

- Debe verificar que el correo sea válido según el formato xxx@xxx.com. De no ser así, debe impedir la creación del usuario y solicitarle un correo válido.
- Debe solicitar una contraseña alfanumérica, de mínimo seis caracteres de longitud. El campo debe indicar esta condición.
- Una vez validado estos dos campos, debe activarse el botón de crear usuario que deberá emitir un mensaje de solicitud de verificación del usuario con un campo para ingresar un código y enviar un mensaje al correo ingresado, con el código que debe ingresar en el campo "verificar correo".

2. Historias Acceso de Usuarios para completar perfil

Prioridad: Alta

Yo como usuario registrado en Health Control, voy a ingresar a la aplicación web después de verificar mi correo y contraseña, **para** completar los datos básicos de mi perfil y poder empezar a utilizar las funcionalidades que la aplicación me ofrece.

Funcionalidad: ingreso a la aplicación digitando mi mail y contraseña para que la aplicación valide mi acceso, una vez aceptado mi acceso, voy a registrar mis datos básicos para ajustar mi perfil y poder empezar a usarla.

- Me solicita registrar mi nombre y apellido en un campo identificado como nombre y apellido del usuario.
- A continuación, me lleva al campo donde se solicita registrar mi fecha de nacimiento, en este campo me muestra el formato de fecha en que debo registrarla.
- Una vez he terminado de registrar mis datos la aplicación me solicita guardar la información, para ello hay un botón que indica Guardar.

Criterios de aceptación

Al ingresar la aplicación validara mi mail y contraseña.

Campos para registrar los datos requeridos y que son obligatorios: Nombre y Apellido, fecha de nacimiento. El sistema no debe dejar guardar la información si el usuario no registrar estos campos.



Garantizar que para nombre y apellido registre al menos dos palabras.

Garantizar que en el campo fecha de nacimiento se utilice el formato sugerido, indicando año, mes y día según el orden que le mostrara el formato.

Garantizar que, si el usuario no da clic en el botón guardar e intenta salir, la aplicación le informe que Guarde los datos registrados para poder continuar con el uso de la aplicación y darle allí mismo la opción de guardar o salir.

3. Historia Datos de Peso y Estatura

Prioridad: Media

Yo como usuario registrado en Health Control, voy a ingresar a la aplicación web después de verificar mi correo y contraseña, **para** completar los datos de peso y estatura en mi perfil y poder utilizar la funcionalidad de cálculo de Índice de Masa Corporal **IMC** y categorización de peso, que ofrece la aplicación. **Funcionalidad:** ingreso a la aplicación digitando mi mail y contraseña para que la aplicación valide mi acceso, una vez aceptado mi acceso, voy a registrar mis datos de peso y estatura en mi perfil.

- La aplicación me solicita activar o desactivar la opción de visualizar y compartir información de peso y estatura. Por defecto el sistema la muestra activa.
- El siguiente campo para registrar es mi peso, la aplicación me indica que el peso debe ser registrado en kilos y como un decimal. Este campo será oculto si el usuario lo desea.
- En el siguiente campo la aplicación me pide registrar mi estatura en metros y con 2 decimales. Este campo será oculto si el usuario lo desea.
- Una vez he terminado de registrar mis datos la aplicación me solicita guardar la información, para ello hay un botón que indica Guardar.

Criterios de aceptación

Al ingresar la aplicación validara mi mail y contraseña.

Validar que se está registrando la estatura con dos decimales y que el valor sea coherente con estaturas en metros.

Validar que el peso se dé con un decimal.

Garantizar que, si el usuario rechaza la opción para visualizar y compartir peso y estatura, el sistema no los hará visibles.

Garantizar que, si el usuario no da clic en el botón guardar e intenta salir, la aplicación le informe que Guarde los datos registrados y darle allí mismo la opción de guardar o salir. Si no guarda el sistema lo hará los cálculos correspondientes a IMC y categoría de peso y dejará estos datos en blanco.



4. Historia Datos opcionales usuario

Prioridad: Baja

Yo como usuario registrado en Health Control, voy a ingresar a la aplicación web después de verificar mi correo y contraseña, **para** completar los datos opcionales que ofrece el sistema.

Funcionalidad: ingreso a la aplicación digitando mi mail y contraseña para que la aplicación valide mi acceso, una vez aceptado mi acceso, voy a registrar datos opcionales en mi perfil.

- La aplicación ofrece la posibilidad de registrar mi número de celular, para ello me pide que seleccione primero el indicativo del país y luego registre el número de celular.
- Para registrar mi médico tratante me solicita que primero registre el nombre y luego el apellido.
- Una vez he terminado de registrar mis datos la aplicación me solicita guardar la información, para ello hay un botón que indica Guardar.

Criterios de aceptación

Al ingresar la aplicación validara mi mail y contraseña.

Garantizar que si el usuario va a registrar un numero celular, utilice la opción de seleccionar el indicativo del país, siendo esta casilla opcional.

Garantizar que si el usuario va a registrar un médico tratante registre al menos dos palabras.

Garantizar que, si el usuario registro datos y no da clic en el botón guardar e intenta salir, la aplicación le informe que Guarde los datos registrados y darle allí mismo la opción de guardar o salir.

5. Historias Acceso de Profesional de la salud

Prioridad: Media

Yo como profesional de la salud: en Health Control, voy a ingresar por primera vez a la aplicación web para completar mi perfil y poder empezar a utilizar las funcionalidades que la aplicación me ofrece.

Funcionalidad: estoy ingresando por primera vez a la aplicación, esta me pide que complete la siguiente información para completar mi perfil y poder empezar a usarla.

- Me solicita registrar mi nombre y apellido en un campo identificado como nombre y apellido del usuario.
- Al dar <Enter> me lleva a un campo donde se solicita registrar mi correo electrónico, en este campo. También puedo pasar a este campo con ayuda del mouse.
- Al dar <Enter> me aparece un campo opcional para registrar mi número celular
- Para registrar mi celular me solicita dar el indicativo “+” de mí número y no dejar espacios en blanco
- Una vez he terminado de registrar mis datos la aplicación me solicita guardar la información, para ello hay un botón que indica <Guardar>



Criterios de aceptación

Campos para registrar los datos requeridos y que son obligatorios: Nombre y Apellido, correo electrónico. El sistema no debe dejar guardar la información si el usuario no registrar estos campos. Campos para registrar los campos que no son obligatorios, celular. El sistema debe permitir que el usuario deje estos campos vacíos si es su decisión.

Garantizar que en el campo celular se utilice el formato sugerido del + con el indicativo del país, siendo esta casilla opcional.

Garantizar que si el usuario da <Enter> al registrar un campo lo lleve al siguiente campo a registrar, pero también permitir que llene los datos en el orden que quiera, siempre y cuando cumpla con llenar los campos obligatorios.

Garantizar que, si el usuario intenta Salir sin dar clic en el botón guardar, la aplicación le informe que Guarde los datos registrados para poder continuar con el uso de la aplicación y darle allí mismo la opción de guardar o salir. Si no guarda el sistema lo debe llevar a que ingrese nuevamente, ya que sin completar el perfil no puede usar la aplicación

6. Historias registro tomas de presión

Prioridad: Alta

Yo como usuario ya registrado: en Health Control, voy a ingresar los valores de mi toma de presión (Diástole, Sístole y Pulsaciones) para empezar a formar mi historial y acceder a las funcionalidades que la aplicación me ofrece.

Funcionalidad: estoy ingresando ya con mi perfil creado a la aplicación, esta me pide que registre la siguiente información para poder acceder al siguiente paso de la aplicación.

- Me solicita registrar los valores de la toma de presión, las cuales son:
 - Diástole.
 - Sístole.
 - Pulsaciones.
- El sistema validará los valores de tensión de acuerdo a las tablas de la base de datos al indicar si está:
 - Alta
 - Normal
 - Baja
- Al dar <Enter> el sistema validará los valores de tensión y le invitará a ver los tips y artículos especializados sobre alimentación saludable y actividad física, dando como opción enviarlo al correo o descargarlo desde la aplicación
- Al dar <Enter> una vez ya terminado de registrar mis valores de la toma de presión la aplicación me solicita guardar la información, para ello hay un botón que indica <Guardar>, indicara que el sistema me guarda la información con la fecha y hora en que la estoy ingresando.



Criterios de aceptación

Campos para registrar los datos requeridos y que son obligatorios: valores de la toma de presión (Diástole, Sístole y Pulsaciones)

Validar que se está registrando los valores de la toma de presión con números enteros.

Garantizar que al llenar estas casillas se guardara junto con la fecha y hora de registro. Garantizar que si el usuario da <Enter> al registrar un campo lo lleve al siguiente campo a registrar, pero también permitir que llene los datos en el orden que quiera.

Garantizar que, si el usuario intenta Salir sin dar clic en el botón guardar, la aplicación le informe que Guarde los datos registrados para poder continuar con el uso de la aplicación y darle allí mismo la opción de guardar o salir. Si el usuario no guarda el sistema no ingresará el registro en la base de datos y le informará que no fue realizado el registro de toma de presión.

7. Historia consulta Tips y Consejos

Prioridad: Baja

Yo como usuario de Health Control, ingreso a la aplicación web después de verificar mi correo y contraseña, **para** consultar los tips de hábitos saludables y el blog con artículos especializados e información complementaria que la aplicación me ofrece.

Funcionalidad: ingreso a la aplicación digitando mi mail y contraseña para consultar los tips de hábitos saludables y el blog con artículos especializados e información complementaria

— El sistema mostrara una opción de consulta la cual le permitirá acceder a ver directamente los tips de buenos hábitos que vayan acorde con mis niveles de presión.

— El sistema mostrara una segunda opción de consulta la cual le acceder al blog con artículos especializados e información complementaria.

— La aplicación me da la opción de que la información consultada pueda ser descargada o enviada a mi correo, para ello me da la opción mediante un botón de envío con las dos alternativas.

Criterios de Aceptación

Dar la opción de Enlace con tips de acuerdo con los valores de presión suministrados validados.

Dar la opción de Enlace con el blog de artículos especializados e información complementaria.

Dar la opción de que se pueda descargar o enviar vía mail la información consultada.

8. Historias calculo IMC y categoría de peso

Prioridad: media

Yo como usuario registrado en Health Control, ingreso a la aplicación web mediante la validación de mi mail y contraseña, **para** verificar mi información sobre mi índice de masa corporal IMC, mi categoría de peso y poder navegar a través de los tips y artículos especializados en comida saludable y actividad física, que me ayuden a mejorar mi condición.

Funcionalidad: ingreso a la aplicación, me dirijo a la opción donde encuentros mi información de índice y masa corporal y categoría de peso.



- El sistema ha calculado mi IMC mediante la formula $(\text{Peso}(\text{kg}) / \text{estatura}(\text{mts})^2)$, y ha categorizado mi peso de acuerdo con las tablas que, para tal fin, hay en la base de datos.
- La aplicación me sugerirá y permitirá acceder al módulo de los blogs sobre comida saludable, actividad física, artículos especializados y tips de buenos hábitos, para ello me ha dado opción de ir a la página donde puedo seleccionar lo que deseo consultar.
- Si el usuario así lo desea, la aplicación le llevará directamente a los tips de buenos hábitos que vayan acorde con su condición de peso, en estos tips encontrará sugerencias de alimentación saludable y actividad física recomendadas para su categorización de peso y edad.
- La aplicación me da la opción de que los blogs que más interés me despierten, los pueda descargar o enviar a mi correo, para ello me da la opción mediante un botón de envío con las dos opciones.

Criterios de aceptación

La aplicación tome los valores de peso y estatura del perfil del usuario y calcule correctamente el IMC.

Con el cálculo del IMC, verifique en la tabla de categorías de peso, en que categoría de peso se clasifica el usuario y le muestre esta información.

Garantizar que la aplicación le va a dar la opción al usuario de que entre a la página de blogs y escoja las diferentes alternativas de información para consultar.

Garantizar que si el usuario lo desea pueda descargar o enviar vía mail la información que más le interese del blog.

Garantizar que el usuario va a tener la opción que le lleve directamente a los tips de buenos hábitos que se ajusten a su categorización de peso.