**MVP Mínimo Producto Viable.** Que es el producto

El producto es una web que funcione como una balanza entre las calorías que consume el usuario y las que quema.

El cálculo se hace a partir de las calorías que contienen los alimentos consumidos por el usuario en un día, las calorías que quema su cuerpo (calculadas a través del peso) y las calorías quemadas por el ejercicio diario.

**Primera etapa (usuario)**

Ingresar comidas

Ingresar ejercicios

Ingresar usuarios

Realizar test de balanza a lo largo de una semana y construir un historial

**Segunda etapa (admin)**

Realizar registro de usuarios

Caso de uso / Historias de usuario

|  |  |
| --- | --- |
| Registro | El usuario se genera una cuenta para ingresar |
| precondición | Estar en la página y no estar registrado |
| Acciones | 1. Ingresar a la url de la landing page y apretar el botón registrar. 2. El usuario ingresa los datos: nombre, email, contraseña, edad, altura, peso. 3. Apretar el botón de enviar. 4. Se envía un mail de registro exitoso y la página vuelve al inicio. |
| Poscondición | El usuario está registrado a la espera para el ingreso |
| Notas |  |
| Actores | Usuario |
| Alternativas | Si el usuario ya está registrado con el mismo dni o email. Que salte un mensaje de que los datos son erróneos. Revisa el input. |

|  |  |
| --- | --- |
| Ingreso | El usuario registrado ingrese sus datos para ingresar. |
| precondición | El usuario está registrado |
| Acciones | 1. Cliquea en el botón de ingresar de la parte superior de la landing page 2. Se va a una página de formulario. 3. El usuario ingresa mail y contraseña 4. Cliquea el botón ingresar. 5. Vuelve a la landing page. |
| Poscondición | El usuario con la sesión iniciada estará posicionado en la landing page. |
| Notas | landing page con complementos personalizados por usuario. |
| Actores | Usuario registrado |
| Alternativas | Si los datos ingresados son incorrectos aparecerá como mensaje que si los datos no pertenecen a un usuario aparecerá el mensaje y una redirección a la vista de registro. |

|  |  |
| --- | --- |
| cuenta/modificar datos personales | El usuario modifica sus datos personales |
| precondición | el usuario estar registrado y logueado |
| Acciones | 1. Ingresar al panel de datos personales . 2. Clickea modificar (botón) todos los datos personales. 3. Se muestran sus datos personales con la opción de modificar cliqueando en cada campo o subir una foto de perfil. 4. Una vez realizados los cambios clickea guardar modificaciones y retorna al panel de datos personales. |
| Poscondición | Visualiza el panel de datos personales. |
| Notas |  |
| Actores | usuario |
| Alternativas | Si en alguno de los datos ingresados no es válido no es posible guardar los datos y haya un aviso de error de carga de datos. |

|  |  |
| --- | --- |
| cargar obras | Una página con las opciones de publicación de obras |
| precondición | Estar registrado, logueado y validado los datos personales. |
| Acciones | 1. Ingresar a la sección de mis obras 2. Se visualiza un panel de obras publicadas con opción de modificar o eliminar. Y un botón con opción a agregar nueva obra. 3. Cliquear agregar nueva obra. 4. Aparecerá un formulario para cargar los datos de la nueva obra. 5. Al final del formulario está un botón de publicar obra. |
| Poscondición | Aparece un cartel de obra cargada con éxito. Se vuelve al panel de mis obras o opción para ver la obra publicada. |
| Notas |  |
| Actores | Usuario vendedor. |
| Alternativas | Si hay datos que no son válidos aparecerá un mensaje de error junto a la invalidez de publicar la obra. |

|  |  |
| --- | --- |
| modificar obra |  |
| precondición | Estar en el panel de obras a la venta por parte del usuario vendedor |
| Acciones | 1. Ingresar al panel de mis obras y mostrará obras 2. Cliquear modificar la obra 3. Abrirá una nueva página con posibilidad de modificar los datos y/o fotos. 4. Una vez hechos los cambios presionar el botón realizar cambios. 5. Vuelve a la página de panel de obras. |
| Poscondición | el usuario puede continuar modificando otras obras, agregar nuevas o salir del panel (volver a la landing page) |
| Notas |  |
| Actores | Usuario |
| Alternativas | Si los datos ingresados son inválidos aparecerá el botón de realizar cambios como inactivo y aparece un mensaje “datos erróneos” |

|  |  |
| --- | --- |
| eliminar obra |  |
| precondición | Estar en el panel de obras a la venta por parte del usuario vendedor |
| Acciones | 1. Ingresar al panel de obras y mostrará las obras 2. cliquear eliminar obra. 3. Aparece un cartel de confirmación con opción sí o no. 4. Confirmada la eliminación de obra se retorna al panel de obras. |
| Poscondición | La obra se encuentra eliminada. |
| Notas |  |
| Actores | usuario |
| Alternativas | Si la opción elegida es no eliminar se retorna al panel sin haberse hecho modificaciones. |

|  |  |
| --- | --- |
| Buscar obra | Desde la landing page el usuario puede buscar por artista, por título o por categoría. |
| Precondición | Ingresar a la página por la url |
| Acciones | 1. Posicionado desde la landing page 2. Desde un campo de búsqueda se ingresa una palabra clave o características de obra o artista. 3. Cliquear el botón de buscar 4. Se mostrarán las obras que apliquen a la búsqueda. |
| Poscondición | navegación para visualizar las obras e ingresar a la obra para ver los datos y acceder a comprarla. |
| Notas |  |
| Actores | usuario |
| Alternativas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ingresar a una obra |  |
| precondición | Desde la galería de obras se hace un doble click para ingresar. |
| Acciones |  |
| Poscondición |  |
| Notas |  |
| Actores |  |
| Alternativas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Eliminar Obra | Un botón u opción que le dé la posibilidad al usuario de eliminar la obra en el caso de que no le termine de gustar o se arrepienta de haber subido. |
| precondición | Estar registrado y que se le validen los datos |
| Acciones | 1. Ingresar a la sección de mis obras  2. En el panel donde se visualizan las obras que tengo publicadas se encontrará un botón o pregunta con la opción de eliminar la obra que seleccione.  3. Cliquear el botón.  4. Aparecerá una ventana donde te pida acceder los mismos datos que usaste para registrarte para poder validar   1. Luego de que los datos ingresados sean válidos aparecerá un cartel con la pregunta que diga ¿Desea eliminar esta obra? con 2 opciones SI o NO. |
| Poscondición | Se volverá al panel donde se encuentran las demás obras. |
| Notas |  |
| Actores | Usuario |
| Alternativas | Si los datos de validación no son iguales que los de registro se le pedirá que haga un cambio y saltara un mensaje que diga “Los datos ingresados no son válidos o no coinciden” |

|  |  |
| --- | --- |
| Enviar consulta al soporte técnico | Un botón en la vista de la página de ayuda para enviar una consulta al soporte técnico cuando haya errores en el funcionamiento de la página. Dentro de la vista ayuda a abrir preguntas y respuestas ante errores comunes y posibles soluciones. Si estas no son suficientes se accedera a comunicarse con el soporte técnico. |
| Precondición | Estar en cualquiera de las páginas y apretar el botón de ayuda. |
| Acciones | 1. Apretar botón consultar al soporte técnico. 2. Se abrirá una vista donde el usuario puede acceder a una conversación con el administrador. 3. Llenará el campo de mensaje con la consulta. 4. El administrador le contestara desde el administrador las consultas. |
| Poscondición | Estar registrado y estar logueado |
| Notas |  |
| Actores | Usuario y administrador |
| Alternativas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ver Usuario | Una vista que funcione como página personal del usuario donde puedan verse algunos de sus datos personales y sobre todo sus obras, historial de ventas, seguidores, etc. |
| precondición | Estar registrado, validado y logueado. Haber buscado al usuario por su nombre, por aparición en la sección de favoritos o bien desde la página de una obra |
| Acciones | 1. Presionar el hipervínculo que lleva a la página de usuario. Puede ser después de la búsqueda del usuario, que esté o una obra suya haya aparecido en la sección favoritos o que el hipervínculo aparezca en una obra suya que se buscó en la pestaña de búsqueda. 2. Se desplegará la vista que corresponde al usuario, donde aparecerán su foto de perfil, algunos datos personales, catálogo de obras e historial de ventas. |
| Poscondición | A partir de aquí se podrá seleccionar alguna de las obras en el catálogo del usuario para su visualización o bien volver atrás a la pantalla que haya sido previa |
| Notas |  |
| Actores | Usuario |
| Alternativas | En caso de que el hipervínculo esté roto, el usuario haya sido eliminado o cualquier otro error, se desplegará una vista de error que dará la opción de regresar a la pantalla principal |

|  |  |
| --- | --- |
| Agregar obra a  Favoritos | Un botón que da la posibilidad de agregar a favoritos la obra, cuando la misma está abierta de manera individual en una página (en la cual esta descripción de la misma) |
| precondición | Estar registrado y logueado. |
| Acciones | Una vez que el usuario está en la página general de obras o haya hecho una búsqueda por categoría y haya sido direccionado hacia la página en cuestión:   1. El usuario hace click sobre la obra ya vista después de haber hecho la búsqueda, y es direccionado a una pagina mas descriptiva de la obra. 2. En esta página se encuentra Bajo la foto, o en un lugar especial a definir por los actores de este proyecto, un botón el cual permite mantener en la categoría de favoritos la obra que se está viendo. (también puede ser un icono sobre la misma). 3. Suponiendo que el usuario tiene varias obras marcadas como favoritas, se decide entrar a una página/sección de favoritos donde se encuentran todas las obras ordenadas por fecha de adhesión a esta categoría para hacer uso de: comprar o eliminar de favoritos. |
| Poscondición | Una vez agregada la obra a favs, puede permanecer en la misma página o bien direccionarse a la página que se decida o finalmente el usuario da por concluido el uso y cierra sesión de su cuenta. |
| Notas |  |
| Actores | Usuario |
| Alternativas | La obra también se puede agregar a favoritos haciendo doble click sobre la imagen de la misma.  De haber un error al intentar agregar a favs (por cualquiera de las 2 vías) saldrá un cartel de advertencia para que el usuario intente favear nuevamente más tarde debido a un error. |

|  |  |
| --- | --- |
| Comprar una obra | El usuario registrado selecciona una obra del portal buscador y realiza la compra de la misma |
| precondición | El usuario debe estar registrado y logeado |
| Acciones | 1. El usuario encontrándose en la página principal de usuario donde aparecen las obras de sus artistas favoritos / encontrándose en la página de búsqueda de obras, elige una haciendo clic sobre ella. 2. Al seleccionarla se abre una página donde se muestran los detalles de la misma como descripción, precio, etc. y clickea en el botón comprar obra. 3. Al hacer clic sobre el botón de comprar obra, se traslada a la página de confirmación de compra, enviando un correo al vendedor avisando la venta exitosa de la obra y dando de baja la misma. (mail al comprador confirmando su compra) |
| Poscondición | Una vez realizada la compra, la obra debe ser dada de baja automáticamente. |
| Notas |  |
| Actores | Usuario comprador, usuario vendedor |
| Alternativas | El usuario no confirma la compra de la obra en la página de confirmación, retornando a la vista de la obra seleccionada. |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| precondición |  |
| Acciones |  |
| Poscondición |  |
| Notas |  |
| Actores |  |
| Alternativas |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| precondición |  |
| Acciones |  |
| Poscondición |  |
| Notas |  |
| Actores |  |
| Alternativas |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| precondición |  |
| Acciones |  |
| Poscondición |  |
| Notas |  |
| Actores |  |
| Alternativas |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| precondición |  |
| Acciones |  |
| Poscondición |  |
| Notas |  |
| Actores |  |
| Alternativas |  |