

## Descripción de Interfaces aplicación móvil

### Interfaz Calculo índice cintura cadera



The screenshot shows a mobile application interface titled "IndiceCinturaCadera". It features two input fields: "Cintura" with the value "73" and "Cadera" with the value "88". Below these fields are two radio buttons for gender selection: "Masculino" (selected) and "Femenino". At the bottom, there are two buttons: "CALCULAR" and "AYUDA". A text box at the very bottom displays the result: "Tiene valores normales".

**INPUT TEXT Cintura:** Se ingresan el tamaño de la cintura en cm como un entero o decimal

**INPUT TEXT Cadera:** Se ingresan el tamaño de la cadera en cm como un entero o decimal

**RADIOBUTTON Género:** Se selecciona un género

**BOTON Calcular:** Permite empezar el cálculo de cintura

**BOTON Ayuda:** Permite ver la pantalla de ayuda.

**TEXT BOX:** Permite ver el estado calculado.



## Descripción de las Interfaces Web App

### Interfaz Inicio Editor

Al ingresar como editor se muestra la pantalla mostrara un mensaje de bienvenida



Se accede a los menús semanales con el botón ubicado en la parte superior

### Interfaz Menús Semanales

## Registro de menú

Fecha de inicio(*):	<input type="text" value="15/08/2016"/>
Fecha de fin(*):	<input type="text" value="19/08/2016"/>
Estado:	<input type="text" value="Activo"/>
<input type="button" value="Registrar"/>	

**CAMPO FECHA DE INICIO:** Se ingresa la fecha de inicio del menú como tipo Date

**CAMPO FECHA FIN:** Se ingresa la fecha de fin del menú como tipo Date

**CAMPO DE ESTADO:** Se escoge entre activo e inactivo como tipo Booleano

### Interfaz lista de menús

Menu: 15/agosto/2016 a 19/agosto/2016

Fecha de Registro: lun, 08 de agosto de 2016  
Fecha de inicio: lun, 15 de agosto de 2016  
Fecha de fin: vie, 19 de agosto de 2016  
Estado: Inactivo

**BOTÓN VER DÍAS:** muestra los almuerzos que hay en la lista de días

**BOTÓN ACTUALIZAR:** Muestra la interfaz para actualizar el registro

**BOTÓN ELIMINAR:** elimina el día de la lista

### Lista de días

DIA: lunes

Opciones:

DIA: martes

Opciones:

DIA: miércoles

Opciones:

## Interfaz Registro de Almuerzo

### Registro de almuerzo

Principal:

Sopa de Pollo

Secundario:

Churrasco

Postre:

Gelatina

Bebida:

Jugo de Naranja

URL imagen:

Ingrese la url de la imagen

Tipo(\*):

Registrar

**CAMPO PRINCIPAL:** Se ingresa el nombre del plato principal de tipo String

**CAMPO SECUNDARIO:** Se ingresa el nombre del plato secundario tipo String

**CAMPO POSTRE:** Se ingresa el nombre del postre tipo String

**CAMPO BEBIDA:** Se ingresa el nombre de la bebida es un tipo String

**URL IMAGEN:** Se ingresa un url de donde extrae la imagen tipo URL

**LISTBOX TIPO:** Se escoge de entre una lista el tipo, es un valor String

**BOTÓN REGISTRAR:** Registra los datos ingresados

## Interfaz día

DÍA: martes

Opciones:

Ver almuerzos

Actualizar

Eliminar

**BOTÓN VER ALMUERZOS:** muestra la interfaz de almuerzos de día

**BOTÓN ACTUALIZAR:** muestra la interfaz para actualizar

**BOTÓN ELIMINAR:** elimina el registro de día

## Interfaz actualizar día

# Feeding EPN Día: martes

Semana: lun, 15 de agosto de 2016 a vie, 19 de agosto de 2016

## Actualización de día

Día:

martes

Actualizar

Cancelar

**LISTBOX DÍA:** Se puede escoger de una lista el día, tipo de dato String

**BOTÓN ACTUALIZAR:** Actualizar el valor String del día

**BOTÓN CANCELAR:** Cancela la acción y vuelve a la interfaz anterior

## Interfaz Menú Semanal

Menu: 15/agosto/2016 a 19/agosto/2016

**Fecha de Registro:** lun, 08 de agosto de 2016  
**Fecha de inicio:** lun, 15 de agosto de 2016  
**Fecha de fin:** vie, 19 de agosto de 2016  
**Estado:** Inactivo

Ver días

Actualizar

Eliminar

**BOTÓN VER DÍAS:** muestra la lista de día

**BOTÓN ACTUALIZAR:** muestra la interfaz de actualización

**BOTÓN ELIMINAR:** permite eliminar el registro

## Interfaz Precios de almuerzos

Se accede con el botón Precios de almuerzos

## Feeding EPN Precios

### Registro de precio de almuerzo

Tipo de almuerzo:

Especial

Precio: \$

2.0

Registrar

**CAMPO TIPO DE ALMUERZO:** Admite el ingreso de un String Con el tipo de almuerzo

**CAMPO PRECIO:** Recibe un valor decimal como el precio

**BOTÓN REGISTRAR:** Se registra un nuevo tipo de almuerzo y precio

### Interfaz lista de tipos de almuerzos y precios

#### Lista de tipos de almuerzos y precios

Almuerzo: Especial	
Precio: \$2.00	<div>ActualizarEliminar</div>
Almuerzo: Normal	
Precio: \$1.75	<div>ActualizarEliminar</div>

**BOTÓN ACTUALIZAR:** muestra la interfaz de actualización tipo de almuerzo

**BOTÓN ELIMINAR:** elimina el registro

### Interfaz Actualización Tipo de almuerzo

## Feeding EPN Precios

### Actualización de tipo de almuerzo: Especial

Tipo de almuerzo:	<input type="text" value="Especial"/>
Precio: \$	<input type="text" value="2,00"/>
<input type="button" value="Actualizar"/>	
<input type="button" value="Cancelar"/>	

**CAMPO TIPO DE ALMUERZO:** Muestra el valor del String correspondiente que se puede editar

**BOTÓN ACTUALIZAR:** actualiza el registro

**BOTÓN CANCELAR:** Cancela la acción y vuelve a la interfaz anterior

### Interfaz Beneficios

### Registro de beneficio

Nombre:	<input type="text" value="Manzana"/>
Descripción:	<input type="text" value="Es una de las frutas con más propiedades antioxidantes, además de que ayuda a prevenir innumerables enfermedades"/>
URL imagen:	<input type="text" value="Ingrese la url de la imagen"/>
Categoría:	<input type="text" value="Frutas"/>
<input type="button" value="Registrar"/>	

**CAMPO NOMBRE:** Permite ingresar un Sting con el nombre del beneficio

**CAMPO DESCRIPCIÓN:** Permite ingresar un String con la descripción del beneficio

**CAMPO URL IMAGEN:** permite ingresar el URL con la imagen correspondiente

**LISTBOX CATEGORÍA:** Permite escoger entre tipo de categorías el String que corresponda

Una vez registrado se almacena en la lista

## Lista de beneficios

BENEFICIO: Manzana	
<p><b>Descripción:</b> Es una de las frutas con más propiedades antioxidantes, además de que ayuda a prevenir innumerables enfermedades</p> <div></div> <p><b>Categoría:</b> Frutas</p>	<div><button>Actualizar</button><button>Eliminar</button></div>

**BOTÓN ACTUALIZAR:** muestra la interfaz para actualizar la lista de beneficios

**BOTÓN ELIMINAR:** Permite eliminar el registro

### Interfaz Actualización de Beneficios

## Feeding EPN Beneficios

### Registro de beneficio

Nombre:	<input type="text" value="Manzana"/>
Descripción:	<input type="text" value="Es una de las frutas con más propiedades antioxidantes, además de que ayuda a prevenir innumerables enfermedades"/>
URL imagen:	<input "="" type="text" value="http://mejorconsalud.com/wp-content/uploads/2014/11/Beneficios-de-la-manzana-500x33:"/>
Categoría:	<input type="text" value="Frutas"/>

Actualizar  
Cancelar

**CAMPO NOMBRE:** Permite editar un Sting con el nombre del beneficio

**CAMPO DESCRIPCIÓN:** Permite editar un String con la descripción del beneficio

**CAMPO URL IMAGEN:** permite editar el URL con la imagen correspondiente

**LISTBOX CATEGORÍA:** Permite escoger entre tipo de categorías el String que corresponda

**BOTÓN ACTUALIZAR:** Actualiza el registro

**BOTÓN CANCELAR:** Cancela la acción vuelve a la interfaz anterior



Interfaz Categoría de Alimentos

### Registro de tipo de alimento

Nombre:

Registrar

**CAMPO NOMBRE:** permite ingresar un String con el tipo de alimento

Lista de tipos de alimentos

Tipo: Leche y derivados

Actualizar

Eliminar

**BOTON ACTUALIZAR:** Muestra la interfaz de Actualizar tipo de alimento

**BOTON ELIMINAR:** Permite eliminar el registro

Interfaz Actualización tipo de Alimento

Feeding EPN Tipos de alimentos

### Actualizar de tipo de alimento

Nombre:

Actualizar

Cancelar

Campo Nombre: permite editar el String del tipo de alimento

**BOTÓN ACTUALIZAR:** Permite actualizar el registro

**BOTÓN CANCELAR:** Cancela la acción vuelve a la interfaz anterior