

17/01/2019

---

---

---

# Diseño y Programación de Interfaces de Usuario

*Informe de mejoras*

---

---

---

Alvaro Losada de Castro  
Ramón Meana Vallina

## Contenido

Datos Generales .....	3
Mejoras realizadas en la aplicación .....	3
Uso de imágenes para aumentar la velocidad Reconocimiento .....	3
Limitar la extensión de las tareas .....	4
Listado de elementos – mostrar el número de elementos listados.....	5
Listado de elementos – diseño específico para 0 elementos .....	6
Mostrar las fechas de la forma más rápidamente comprensible .....	6
Especificar el formato / unidad .....	7
Informar de que en que parte de la aplicación/tarea se encuentra el usuario .....	8

## Tabla de Ilustraciones

Ilustración 1: Iconos Antes .....	3
Ilustración 2: Iconos Después .....	3
Ilustración 3: Registro Restaurantes Antes .....	4
Ilustración 4: Registro Restaurantes Después - 1 .....	4
Ilustración 5: Registro Restaurantes Después - 2 .....	4
Ilustración 6: Número Resultados Antes.....	5
Ilustración 7: Número Resultados Después .....	5
Ilustración 8:Sin Resultados Antes.....	6
Ilustración 9:Sin Resultados Después .....	6
Ilustración 10:Fechas Antes .....	6
Ilustración 11:Fechas Después .....	6
Ilustración 12:Unidades Antes .....	7
Ilustración 13:Unidades Después.....	7
Ilustración 14: Migas Antes .....	8
Ilustración 15:Migas Después.....	8



## Datos Generales

---

La aplicación se encuentra desplegada en una de las maquinas virtuales provistas por parte de la universidad y es accesible desde la siguiente URL: <http://156.35.95.86:8088>

## Mejoras realizadas en la aplicación

---

En este apartado se detallarán las diferentes mejoras que se le han realizado a la aplicación una vez cursada la asignatura.

### Uso de imágenes para aumentar la velocidad Reconocimiento

Se han añadido múltiples iconos a la aplicación de forma que esta pueda resultar más sencilla de comprender.

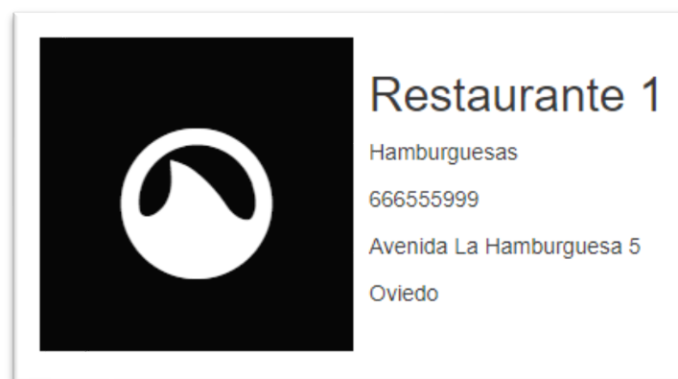


Ilustración 1: Iconos Antes

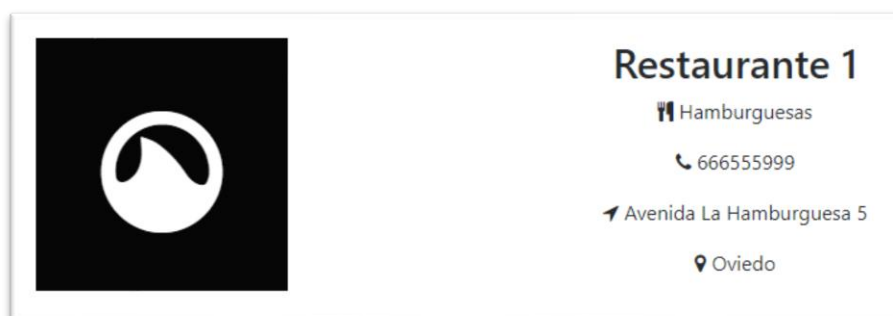


Ilustración 2: Iconos Después

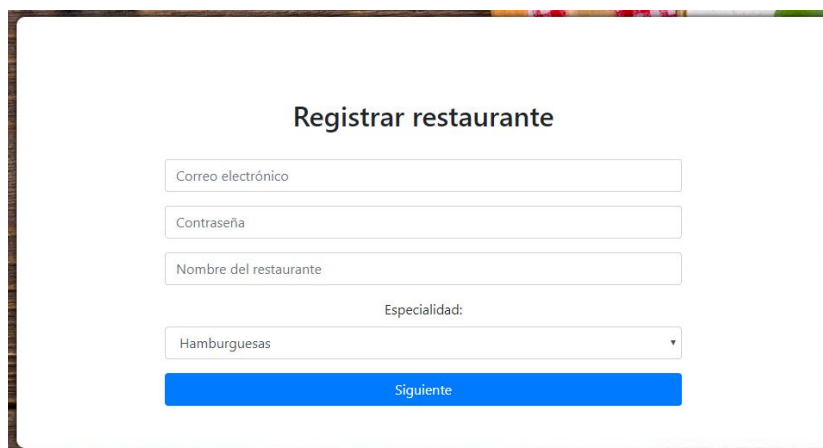
## Limitar la extensión de las tareas

Se ha dividido el formulario de registro de restaurantes en 2 tareas diferentes, de esta forma los formularios empleados son mucho más simples.

### Registrar restaurante

Email:	<input type="text" value="email@email.com"/>
Password:	<input type="password" value="contraseña"/>
Nombre:	<input type="text"/>
Especialidad:	<input type="text" value="Hamburguesas"/>
Teléfono:	<input type="text"/>
Dirección:	<input type="text"/>
	<small>La dirección de tu negocio.</small>
Ciudad:	<input type="text"/>
Imagen:	<input type="button" value="Seleccionar archivo"/> Ningún archivo seleccionado
<input type="button" value="Completar el registro"/>	

### Ilustración 3: Registro Restaurantes Antes



Registrar restaurante

Correo electrónico

Contraseña

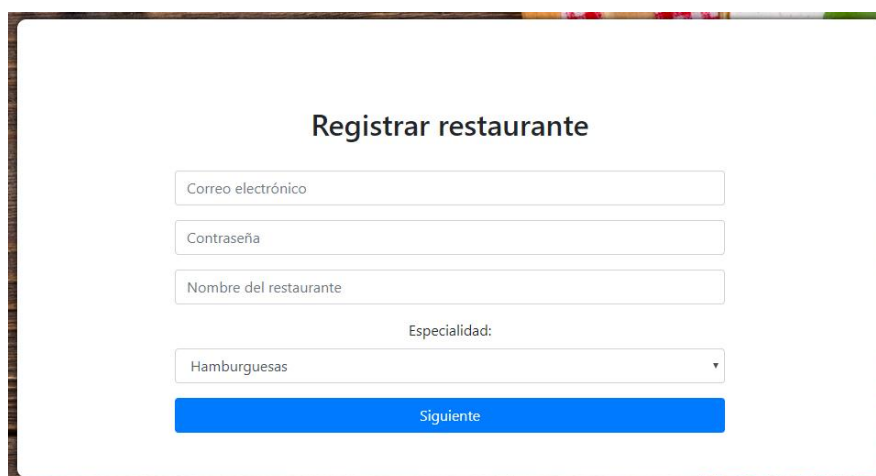
Nombre del restaurante

Especialidad:

Hamburguesas

Siguiente

### Ilustración 4: Registro Restaurantes Después - 1



Registrar restaurante

Correo electrónico

Contraseña

Nombre del restaurante

Especialidad:

Hamburguesas

Siguiente

### Ilustración 5: Registro Restaurantes Después - 2

## Listado de elementos - mostrar el número de elementos listados

Se ha añadido un mensaje que indica el numero de resultados que cumplen con el criterio de búsqueda empleado.

▼

Filtrar



Cocinando  
Cocina de autor  
Gijón


Primera
1

**Ilustración 6: Número Resultados Antes**

▼

Filtrar

Hemos encontrados 1 para ti.



Cocinando  
Cocina de autor  
Gijón

**Ilustración 7: Número Resultados Después**

## Listado de elementos - diseño específico para 0 elementos

Se ha añadido un mensaje que indica al usuario que no se han encontrado restaurantes que cumplan con los criterios de búsqueda introducidos.

### Comienza tu pedido

Primera

1

2

Última

#### Ilustración 8: Sin Resultados Antes

Primera

1

Última

No hemos encontrado ningún restaurante con esas características.

#### Ilustración 9: Sin Resultados Después

## Mostrar las fechas de la forma más rápidamente comprensible

Se mejora el formato con el que se muestran las fechas dentro de la aplicación de forma que estas resulten más comprensibles.

### Mis pedidos

Restaurante	Menú	Fecha
Restaurante 1	Menú 1 Restaurante 1	Sat Jan 05 2019
Restaurante 1	Menú 2 Restaurante 1	Sat Jan 05 2019
Restaurante 1	Menú 1 Restaurante 1	Thu Jan 17 2019

#### Ilustración 10: Fechas Antes

### Mis pedidos

Restaurante	Menú	Fecha del pedido
Restaurante 1	Menú 1 Restaurante 1	05/01/2019
Restaurante 1	Menú 2 Restaurante 1	05/01/2019
Restaurante 1	Menú 1 Restaurante 1	hoy a las 0:00

#### Ilustración 11: Fechas Después

## Especificar el formato / unidad

Se añaden las unidades con las que trabaja la aplicación en el listado de menús.

### Mis menús

		Agregar menú
Título	Precio	
Test Menú	12	Modificar Eliminar
		Agregar menú

Ilustración 12: Unidades Antes

### Mis menús

		Agregar menú
Título	Precio (€)	
Test Menú	12	Modificar   Eliminar
		Agregar menú

Ilustración 13: Unidades Después



## Informar de que en que parte de la aplicación/tarea se encuentra el usuario

### Agregar menú

Los menús incluyen primer plato, segundo plato, tercer plato(opcional), postre y precio.

Nombre:	<input type="text" value="Nombre del menú"/>
Primer plato:	<input type="text" value="Primer plato"/>
Segundo plato:	<input type="text" value="Segundo plato"/>
Tercer plato:	<input type="text" value="Tercer plato"/>
Postre:	<input type="text" value="Postre"/>
Precio (€):	<input type="text" value="2.50"/>

**Ilustración 14: Migas Antes**

Mis menús / Agregar menú

### Agregar menú

Nombre:	<input type="text" value="Nombre del menú"/>
Primer plato:	<input type="text" value="Primer plato"/>
Segundo plato:	<input type="text" value="Segundo plato"/>
Postre:	<input type="text" value="Postre"/>
Precio (€):	<input type="text" value="2.50"/>

**Ilustración 15: Migas Después**

## Subida de ficheros mediante Drag and Drop

Se permite la subida de las imágenes por parte de los restaurantes mediante drag a drop. Este comportamiento no se puede mostrar mediante capturas de pantalla y por lo tanto no se incluyen.