



[Fecha]

Informe Práctica 1

JustFood

Alvaro Losada de Castro & Ramón Meana Vallina
UNIVERSIDAD DE OVIEDO

Contenido

Cumplimiento Requisitos Funcionales2

Módulos externos utilizados2

Informe de complejidad3

 Registrarse como restaurante3

 Realizar un pedido.....4

 Modificar un menú.....5

URL Despliegue

<http://156.35.95.85:8088>

Cumplimiento Requisitos Funcionales

- Usuarios: La aplicación permite registrarse como usuario o como restaurante. En el caso de ser un restaurante, tienes la opción de gestionar tus menús.
- Entidades: La aplicación trabaja con 3 entidades diferentes. Usuarios, Menús y Pedidos. En cuanto al número de propiedades, el usuario cuenta con 8 propiedades diferentes.
- CRUD: La entidad Menús cumple con este requisito al poder crear, editar y eliminar registros de esta entidad.
- Listado: La aplicación permite listar los diferentes restaurantes existentes, los menús que tienen estos, así como los diferentes pedidos que ha realizado un usuario concreto.
- Acciones: Dependiendo del tipo de usuario, estos podrán realizar pedidos de menús, dar de alta, modificar o eliminar estos.
- Búsquedas: La aplicación permite filtrar los restaurantes por nombre o por tipo de comida y ciudad.

Módulos externos utilizados

Además de las ya empleadas en clase hemos utilizado el módulo, hemos decidido emplear el módulo express-sanitizer que permite evitar los ataques XSS.

Informe de complejidad

Registrarse como restaurante

Partiendo de la página de registrar usuarios sería el siguiente:

	ACCIÓN	TIEMPO ESTIMADO
M	Preparación mental	1.20
P	Apuntar con el ratón (restaurante)	1.10
B	Pulsar ratón	0.10
M	Preparación mental	1.20
P	Apuntar con el ratón(email)	1.10
B	Pulsar ratón	0.10
H	Cambio ratón-teclado	0.40
K	Escribir (x15 email)	3.00
H	Cambio teclado-ratón	0.40
P	Apuntar con el ratón(contraseña)	1.10
B	Pulsar ratón	0.10
H	Cambio ratón-teclado	0.40
K	Escribir (x8 password)	1.6
H	Cambio teclado-ratón	0.40
P	Apuntar con el ratón(nombre)	1.10
B	Pulsar con el ratón	0.10
H	Cambio ratón-teclado	0.40
K	Escribir (x8 nombre)	1.6
H	Cambio teclado-ratón	0.40
P	Apuntar con el ratón(especialidad)	1.10
B	Pulsar con el ratón	0.10
P	Apuntar con el ratón(teléfono)	1.10
B	Pulsar con el ratón	0.10
H	Cambio ratón-teclado	0.40
K	Escribir (x9 teléfono)	1.8
H	Cambio teclado-ratón	0.40
P	Apuntar con el ratón (dirección)	1.10
B	Pulsar con el ratón	0.10
H	Cambio ratón-teclado	0.40
K	Escribir (x20 dirección)	4.00
H	Cambiar teclado-ratón	0.40
P	Apuntar con el ratón(ciudad)	1.10
B	Pulsar ratón	0.10
H	Cambiar ratón teclado	0.40
K	Escribir (x10 ciudad)	2.00
H	Cambiar teclado ratón	0.40
P	Apuntar con el ratón(foto)	1.10

B	Pulsar ratón	0.10
M	Preparación mental	1.20
P	Apuntar con el ratón (posible scroll)	1.10
B	Pulsar con el ratón	0.10
P	Apuntar con el ratón	1.10
B	Pulsar con el ratón(registrar)	0.10
	Total	34.6

setup	on	?	x	días	hr	min	sec	km	m	cm	pulsaciones	clics izquierdo	botón derecho	botón central	botón extra 1	botón extra 2	clics dobles	rueda del ratón	velocidad (km/hr)	X coord	Y coord	idle	hr	min	sec
				0	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ilustración 1: Mousotron Alta Restaurante

Realizar un pedido

Partiendo de un usuario ya logeado:

	ACCIÓN	TIEMPO ESTIMADO
M	Preparación mental	1.20
P	Apuntar con el ratón(restaurante)	1.10
B	Pulsar ratón	0.10
M	Preparación mental elegir menú	1.20
P	Apuntar con el ratón	1.10
B	Pulsar ratón	0.10
	Total	4.80

setup	on	días	hr	min	sec	km	m	cm	pulsaciones	clics izquierdo	botón derecho	botón central	botón extra 1	botón extra 2	clics dobles	Rueda del ratón	velocidad (km/hr)	X coord	Y coord	idle	hr	min	sec
?	- x	0	0	0	0	0	0	54	2	2	0	0	0	0	0	0	000	702	688	0	0	0	0

Ilustración 2: Mousotron Pedido

Modificar un menú

ACCIÓN		TIEMPO ESTIMADO	
Las acciones con el resaltado naranja repetirse 4 veces	M	Preparación mental	1.20
	P	Apuntar con el ratón (Mis menus)	1.10
	B	Pulsar ratón	0.10
	M	Preparación mental	1.20
	P	Apuntar con el ratón(email)	1.10
	B	Pulsar ratón	0.10
	H	Cambio ratón-teclado	0.40
	K	Escribir (x15 email)	3.00
	H	Cambio teclado-ratón	0.40
	P	Apuntar con el ratón(contraseña)	1.10
	B	Pulsar ratón	0.10
	H	Cambio ratón-teclado	0.40
	K	Escribir (x8 password)	1.6
	B	Pulsar ratón	0.10
	M	Preparación mental	1.20
	P	Apuntar con el ratón (Modificar)	1.10
	B	Pulsar ratón	0.10
	M	Preparación mental	1.20
	P	Apuntar con el ratón (Primer Plato)	1.10
	B	Pulsar ratón	0.10
	H	Cambio ratón-teclado	0.40
	K	Escribir (x10 nombre menú)	2.0
	H	Cambio ratón-teclado	0.40
	M	Preparación mental	1.20
	P	Apuntar con el ratón (Modificar)	1.10
	B	Pulsar ratón	0.10
	Total		21.9

dependiendo del número de elementos del menú que se modifiquen.



Ilustración 3: Mousotron Edición Menú