[Fecha]

Alvaro Losada de Castro & Ramón Meana Vallina

universidad de oviedo

Informe Práctica 1

JustFood

Contenido

[Cumplimiento Requisitos Funcionales 2](#_Toc532241284)

[Módulos externos utilizados 2](#_Toc532241285)

[Informe de complejidad 3](#_Toc532241286)

[Registrarse como restaurante 3](#_Toc532241287)

[Realizar un pedido 5](#_Toc532241288)

[Modificar un menú 5](#_Toc532241289)

# 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** |



Ilustración : 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** |



Ilustración : Mousotron Pedido

## Modificar un menú

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Acción | Tiempo estimado |
| 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** |

Las acciones con el texto resaltado en naranja podrán repetirse entre 1 y 4 veces dependiendo del número de elementos del menú que se modifiquen.



Ilustración : Mousotron Edidción Menú