**Análisis de requerimientos**

**Administrador**

El usuario registrado de tipo administrador dispone de las funciones de dar el alta y la baja de todos los demás usuarios, productos de comida.

|  |  |
| --- | --- |
| Apartado | Descripción |
| Título | Alta de usuario |
| Entrada | Nombre, contraseña, correo y nivel del nuevo usuario |
| Proceso | Insertar al usuario en la base de datos |
| Salida | El nuevo usuario recibe un correo, para confirmar su alta debe preguntar su contraseña al administrador y después cambiarla. |
| Apartado | **Descripción** |
| Título | Baja de usuario huésped |
| Entrada | - |
| Proceso | Elegir el usuario que se va a dar de baja, borrarlo de la base de datos |
| Salida | Llega un correo de confirmación al huésped de su baja |
| Apartado | Descripción |
| Título | Modificar datos de un usuario |
| Entrada | Nombre, contraseña, correo y nivel de usuario |
| Proceso | Si es huésped, puede cambiar todos los datos que se elijan  En caso de ser recepcionista o cocinero solo se puede cambiar su rol |
| Salida | Llega correo de confirmación al usuario avisando sobre los cambios |
| Apartado | **Descripción** |
| Título | Pedido de comida |
| Entrada | Nombre y contraseña |
| Proceso | Se carga su orden a la base de datos para que lo vean los cocineros |
| Salida | Una vez lista recibe su orden |
| Apartado | **Descripción** |
| Título | Alta de productos |
| Entrada | Nombre, descripción, precio, imagen, categoría |
| Proceso | Se agrega un producto a la base de datos con todos sus valores |
| Salida | Se actualiza la base de datos con los nuevos productos del menú |
| Apartado | **Descripción** |
| Título | Baja de productos |
| Entrada | - |
| Proceso | Se elimina de la base de datos el producto escogido (solo uno a la vez) |
| Salida | Se actualiza la base de datos con los productos en existencia |
| Apartado | Descripción |
| Título | Habilitar/deshabilitar opciones, categorías, productos y recámaras |
| Entrada | - |
| Proceso | Se habilita o deshabilita la visibilidad de los productos elegidos |
| Salida | La página se actualiza |

**Huésped**

Las funciones disponibles para los usuarios huésped son ver el menú y hacer su orden de comida, solo se requiere de su correo al hacer el pago de su orden.

|  |  |
| --- | --- |
| Apartado | Descripción |
| Título | Pedido |
| Entrada | Productos elegidos, correo |
| Proceso | El usuario escoge su pedido y éste se agrega a la base de datos |
| Salida | Una vez creada la orden llega un correo de confirmación al huésped |

**Cocinero**

Si el usuario registrado es de tipo cocinero puede ver los pedidos y hace registro de los entregados

|  |  |
| --- | --- |
| Apartado | Descripción |
| Título | Cambiar estado a la orden |
| Entrada | Estado de la orden |
| Proceso | Modificar el estado en la base de datos |
| Salida | Se actualiza el estado a “entregado” |

**Recepcionista**

El usuario de tipo recepcionista puede dar alta a huéspedes, les asigna su habitación y puede ver las ordenes

|  |  |
| --- | --- |
| Apartado | Descripción |
| Título | Alta de huéspedes |
| Entrada | Productos elegidos, correo |
| Proceso | Ingresar información a la base de datos |
| Salida | Una vez creada la orden llega un correo de confirmación al huésped |