# Documento Controlador

En este documento se encuentran las tablas para rellenar las funciones necesarias para el desarrollo correcto de la aplicación. Para la correcta comunicación del modelo y la vista es necesario realizar funciones en el Controlador. Aquí se van solicitando las que aún no han sido implementadas y les haga falta en ese momento a los del equipo de FrontEnd.

**Ejemplo:**

| **NOMBRE FUNCIÓN** | obtenerNombreListaTareas |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** | *ninguno* | |
| **DEVUELVE** | *List<String>* | |
| **DESCRIPCIÓN** | En cada posición de la lista que devuelve tiene que poner el **nombre** de cada tarea que el alumno tiene por hacer. | |
|

*Empezar a partir de aqui…*

### Bloque Sesión

| **NOMBRE FUNCIÓN** | iniciarSesion |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** | String username, String password | |
| **DEVUELVE** | *Future<bool>* | |
| **DESCRIPCIÓN** | *Función para iniciar sesión en la aplicación.*  *username nombre de usuario del campo de texto de la pantalla login*  *password contraseña del campo de texto de la pantalla login*  *si el usuario y contraseña coinciden se devuelve true y se cargan*  *los datos del usuario en el modelo, si no se devuelve false* | |
|

### Bloque Homepage

| **NOMBRE FUNCIÓN** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** |  | |
| **DEVUELVE** |  | |
| **DESCRIPCIÓN** |  | |
|

### 

### Bloque Notificaciones

| **NOMBRE FUNCIÓN** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** |  | |
| **DEVUELVE** |  | |
| **DESCRIPCIÓN** |  | |
|

### Bloque Tareas

| **NOMBRE FUNCIÓN** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** |  | |
| **DEVUELVE** |  | |
| **DESCRIPCIÓN** |  | |
|

### Bloque Inventario

| **NOMBRE FUNCIÓN** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** |  | |
| **DEVUELVE** |  | |
| **DESCRIPCIÓN** |  | |
|

### Bloque Pedidos

| **NOMBRE FUNCIÓN** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** |  | |
| **DEVUELVE** |  | |
| **DESCRIPCIÓN** |  | |
|

### Bloque Comida

| **NOMBRE FUNCIÓN** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** |  | |
| **DEVUELVE** |  | |
| **DESCRIPCIÓN** |  | |
|

### Bloque Perfil

| **NOMBRE FUNCIÓN** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** |  | |
| **DEVUELVE** |  | |
| **DESCRIPCIÓN** |  | |
|

### Bloque Mensajes

| **NOMBRE FUNCIÓN** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** |  | |
| **DEVUELVE** |  | |
| **DESCRIPCIÓN** |  | |
|

### Bloque Usuarios

| **NOMBRE FUNCIÓN** |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ARGUMENTOS** |  | |
| **DEVUELVE** |  | |
| **DESCRIPCIÓN** |  | |
|