

## Sprint 2 - Interfaz de Usuario

Duración: Semanas 3 y 4.  
24 de octubre / 06 de noviembre

**Integrante:** Manuel Julian Londoño Londoño

**Grupo:** 43

**Proyecto:** MyBisnes

### Descripción:

MyBisnes es una aplicación web de compra y venta de productos de cualquier índole, esta aplicación permite que los usuarios se puedan registrar y ofrecer sus productos. Así mismo permitirá ver los productos de otras personas registradas en la aplicación y comprarlos.

### Alcance:

Por el tiempo tan reducido para ejecutar el proyecto, se optará por realizar los siguientes módulos:

- Registrar usuario.
- Iniciar sesión en la aplicación.
- Registrar productos.
- Actualizar productos.
- Eliminar productos.
- Listar productos.

### • Repositorio donde integrarán el trabajo.

<https://github.com/mjldondono/MyBisnes.git>

• **Product Backlog.**

Product Backlog				
Id	Nombre	Estado	Sprint	Tipo
1	Desarrollar Product Backlog	Hecho	1	Documentacion
2	Configurar Repositorio en Github	Hecho	1	Configuracion
3	Configurar entorno de desarrollo	Hecho	1	Configuracion
4	Construir Historias de Usuario a desarrollar Sprint 1	Hecho	1	Documentacion
5	Informe de Retrospectiva.	Hecho	1	Documentacion
6	Sprint Backlog del siguiente Sprint.	Hecho	1	Documentacion
7	Vídeo: Reunión Spring Review	Hecho	1	Documentacion
8	Construir Archivo de evidencias Sprint 1	Hecho	1	Documentacion
9	Actualizar Product Backlog	Hecho	2	Documentacion
10	Historias desarrolladas en el Sprint 2	Hecho	2	Documentacion
11	Vídeo: Reunión Spring Review	Hecho	2	Documentacion
12	Historias desarrolladas en el Sprint 1.	Hecho	2	Documentacion
13	Informe de Retrospectiva.	Hecho	2	Documentacion
14	Diseño Base de Datos	Hecho	2	Desarrollo
15	Construir Frontend - Modulo Iniciar Sesion	Hecho	2	Desarrollo
16	Construir Frontend - Modulo Registrar Usuario	Hecho	2	Desarrollo
17	Construir Frontend - Modulo Registrar Producto	Hecho	2	Desarrollo
18	Sprint Backlog del siguiente Sprint.	Hecho	2	Documentacion
19	Construir Archivo de evidencias Sprint 2	Hecho	2	Documentacion
20	Actualizar Product Backlog	Sin Hacer	3	Documentacion
21	Historias desarrolladas en el Sprint 3.	Sin Hacer	3	Documentacion
22	Vídeo: Reunión Spring Review	Sin Hacer	3	Documentacion
23	Informe de Retrospectiva.	Sin Hacer	3	Documentacion
24	Sprint Backlog del siguiente Sprint.	Sin Hacer	3	Documentacion
25	Construir Frontend - Modulo Actualizar Producto	Sin Hacer	3	Desarrollo
26	Construir Frontend - Modulo Eliminar Producto	Sin Hacer	3	Desarrollo
27	Construir Frontend Modulo Listar Producto	Sin Hacer	3	Desarrollo
28	Construir Archivo de evidencias Sprint 3	Sin Hacer	3	Documentacion
29	Construir Backend - Modulo Iniciar Sesion	Sin Hacer	4	Desarrollo
30	Construir Backend - Modulo Registrar Usuario	Sin Hacer	4	Desarrollo
31	Construir Backend - Modulo Registrar Producto	Sin Hacer	4	Desarrollo
32	Construir Backend - Modulo Actualizar Producto	Sin Hacer	4	Desarrollo
33	Construir Backend - Modulo Eliminar Producto	Sin Hacer	4	Desarrollo
34	Construir Backend Modulo Listar Producto	Sin Hacer	4	Desarrollo
35	Historias desarrolladas en el Sprint 4	Sin Hacer	4	Documentacion
36	Vídeo: Reunión Spring Review	Sin Hacer	4	Documentacion
37	Informe de Retrospectiva.	Sin Hacer	4	Documentacion
38	Sprint Backlog del siguiente Sprint. 5	Sin Hacer	4	Documentacion
39	Despliegue de la aplicación.	Sin Hacer	4	Configuracion

- Base de Datos

```
const mongoose = require("mongoose");
const Schema = mongoose.Schema;

const ProductosSchema = new Schema({
  id_producto:{type: String, require: false, max: 10},
  nombre:{type: String, require: true, max: 60},
  descripcion:{type: String, require: true, max: 200},
  marca:{type: String, require: false, max: 20},
  valor:{type: Number, require: true, max: 1000000000}
});

module.exports = mongoose.model("productos", ProductosSchema);
```

```
const mongoose = require("mongoose");
const Schema = mongoose.Schema;

const UsuariosSchema = new Schema({
  usuario: { type: String, require: true, max: 100 },
  contraseña: { type: String, require: true, max: 128 }
});

module.exports = mongoose.model("usuarios", UsuariosSchema);
```

```
const mongoose = require("mongoose");
const Schema = mongoose.Schema;

const ComerciantesSchema = new Schema({

  nombres:{type: String, require: true, max: 60},
  apellidos:{type: String, require: true, max: 60},
  cedula:{type: String, require: true, max: 100},
  telefono:{type: String, require: false, max: 15},
  correo:{type: String, require: true, max: 70},
  direccion:{type: String, require: false, max: 150},
  pais:{type: String, require: true, max: 40},
  departamento:{type: String, require: true, max: 60},
  ciudad:{type: String, require: true, max: 60}

});

module.exports = mongoose.model("comerciantes", ComerciantesSchema);
```

• Historias desarrolladas en el Sprint 2.

Historia de Usuario	
ID: 3	Nombre: registrar producto
Prioridad en Negocio: Alta	Iteración Asignada:
Rol: Yo como usuario	
Funcionalidad: Necesito poder registrar un producto.	
Criterio de Aceptación:	
<ul style="list-style-type: none"> <li>El usuario selecciona la opción registrar producto, el sistema mostrará el formulario para diligenciar y el usuario selecciona guardar, el sistema guarda la información del producto.</li> <li>El usuario cancela la acción de registrar el producto.</li> </ul>	

Historia de Usuario	
<b>ID:</b> 4	<b>Nombre:</b> listar / buscar / ver productos
<b>Prioridad en Negocio:</b> Alta	<b>Iteración Asignada:</b>
<b>Rol:</b> Yo como usuario	
<b>Funcionalidad:</b> necesito poder listar / buscar los productos y ver la información detallada de un producto registrado en el sistema.	
<b>Criterio de Aceptación:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• El usuario selecciona la acción de ver listado de productos y el sistema muestra el listado de productos de su perfil.</li> <li>• El usuario selecciona la opción buscar producto, el sistema mostrará un formulario, el usuario ingresa el producto a buscar y el sistema mostrará el listado que coincide con la búsqueda.</li> <li>• No existe el producto que coincida con la búsqueda o el sistema no tiene productos.</li> </ul>	

• **Vídeo: Reunión Spring Review.**

<https://youtu.be/-dFCWP3drK4>

• **Historias desarrolladas en el Sprint 1.**

My Bisnes

Usuario ▾

Iniciar Sesión

Usuario

Contraseña

Iniciar Sesión

### Registrar Usuario

Nombres

Apellidos

Cedula

Telefono

Correo

Direccion

Pais

Departamento

Ciudad

### Registrar Producto

Id Producto

Nombre

Descripcion

Marca

Valor

#### • Informe de Retrospectiva.

La desmotivación predomina y se busca una forma de continuar el proyecto.

Debemos aumentar las horas dedicación al proyecto para aumentar el tiempo en el diseño y codificación.

Buscar un diseño de interfaz sencilla, que se adapte al tiempo de entrega del producto, teniendo la misma calidad que se requiere.

• **Sprint Backlog del siguiente Sprint.**

<b>Id</b>	<b>Nombre</b>	<b>Estado</b>	<b>Sprint</b>	<b>Tipo</b>
1	Actualizar Product Backlog	Sin Hacer	3	Documentacion
2	Historias desarrolladas en el Sprint 3.	Sin Hacer	3	Documentacion
3	Vídeo: Reunión Spring Review	Sin Hacer	3	Documentacion
4	Informe de Retrospectiva.	Sin Hacer	3	Documentacion
5	Sprint Backlog del siguiente Sprint.	Sin Hacer	3	Documentacion
6	Construir Frontend - Modulo Actualizar Producto	Sin Hacer	3	Desarrollo
7	Construir Frontend - Modulo Eliminar Producto	Sin Hacer	3	Desarrollo
8	Construir Frontend Modulo Listar Producto	Sin Hacer	3	Desarrollo
9	Construir Archivo de evidencias Sprint 3	Sin Hacer	3	Documentacion