



# **Presentación**

## **Integrantes**

**Gabriel Alejandro Valdez Corporán**

**Jesús Emigenio Quezada González**

**Marjhory Alexander De Los Santos Asencio**

**Ruth Elena Frías Almonte**

**Elvin Michael Poueriet Montezuna**

**Joan Manuel Fabian Mora**

**Johan Carlos Ventura**

**Luis Eduardo Castillo De Jesus**

## **Profesora:**

**Evanyeline Brito Rojas**

## **Tema:**

**Librería de Libros**

## **Trabajo:**

**Proyecto Final**

## **Sección:**

**Jueves 16:00 a 20:00**



# Índice

- Página 1.....Presentación
- Página 2.....Índice
- Página 3.....Introducción
- Página 4.....Desarrollo
- Página 9.....Conclusión

## **Introducción**

Dentro del amplio campo de la Informática para lectores, este proyecto se ha centrado en las diferentes posibilidades de comprar libros y vender libros que se requieran.

Las aplicaciones sobre las que se ha llevado a cabo el proyecto se basan en la venta y compras de libros, tener una librería de diversos libros, dependiendo de la minusvalía que afecte.

Estos componentes software se desarrollan con la finalidad de elaborar un conjunto de elementos reutilizables que permitan el desarrollo de aplicaciones futuras a partir de la reutilización de dichos componentes, para ello son clasificados y almacenados en un repositorio al cual se podrá acceder posteriormente para su utilización.

## **Desarrollo**

- **Objetivo general:**

- Diseñar un programa que logre mostrar una librería virtual donde se puede comprar, vender, agregar, eliminar y ver cuántos stock de libro hay.

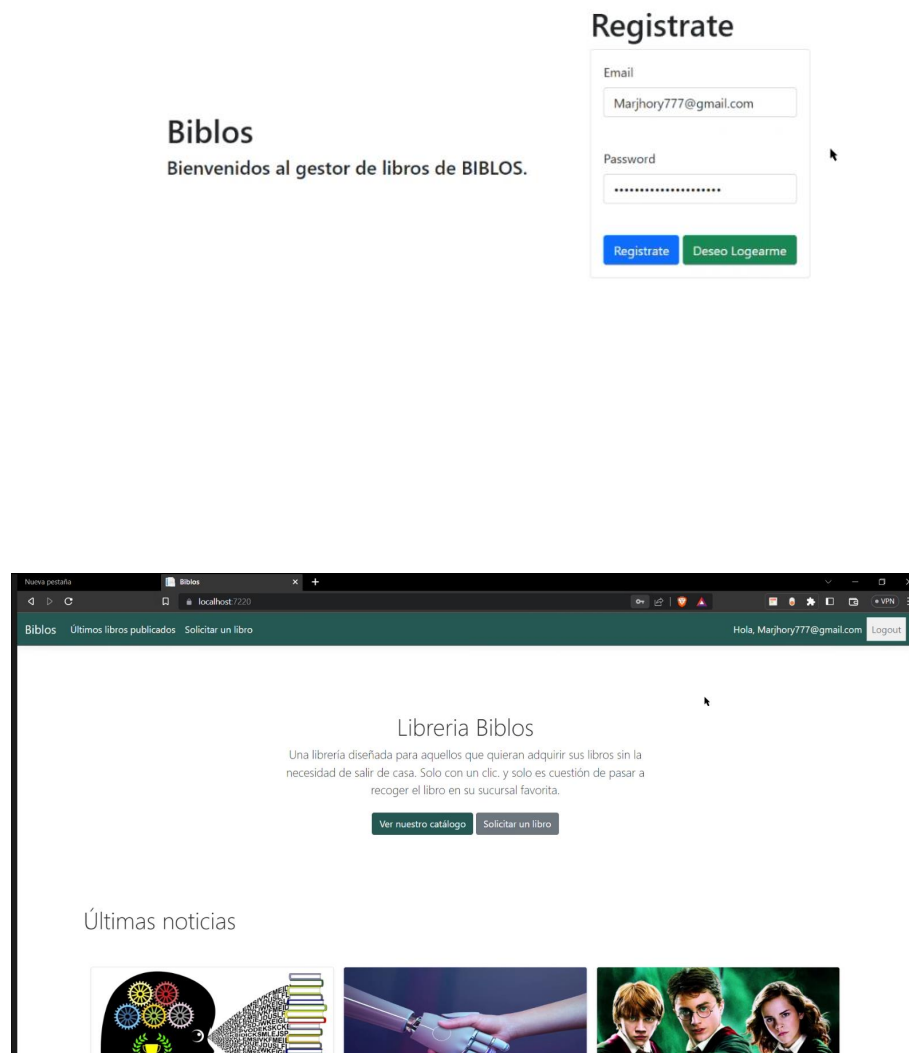
- **Objetivos específicos:**

- Determinar los requerimientos del sistema a desarrollar con la finalidad de sentar las bases para la elaboración de un diseño de acuerdo con las necesidades y dificultades identificadas.
- Realizar la construcción del sistema de gestión que revela los problemas analizados y que cumpla con los requerimientos obtenidos en la fase de análisis y diseños.
- Efectuar la implantación del sistema desarrollado tomando en cuenta que el software en su versión final cumple todos los requisitos plasmados y aprobados por lo encargado.

- **Pruebas de QA al programa:**

- **Registro de usuario:**

- **Definición:** Los registros de usuario incluyen el nombre de usuario, la contraseña y el archivo de configuración de seguridad que determina el usuario, las opciones y los datos a los que el usuario puede acceder.
    - **Objetivos:** Poder lograr que tanto el colaborador como el cliente se puedan registrar sin ningún problema cuando quiera utilizar el programa.
    - **Pruebas del registro:**



Al introducir las credenciales en el apartado de inicio podemos ver entro sin problemas, lo cual doy este punto dado por finalizado.

○ **Creación de libros:**

- **Definición:** Los libros son un recurso imprescindible para su proceso formativo, les permiten imaginar, descubrir, viajar y conocer sobre el mundo que los rodea.
- **Objetivos:** Lograr añadir nuevos libros al programa, sin ningún problemas que sea sencillo y eficiente a la hora de usar esta opción.
- **Pruebas de la creación de libros:**

○ **Validación al agregar un libro:**

- **Objetivo:** Alcanzar el registro excelente de un libro, el cual se quede guardado en el programa sin problemas y que nos muestre que se creo perfectamente.
- **Pruebas de validación:**

Biblos Últimos libros publicados Solicitar un libro
Hola, Marhory777@gmail.com [Logout](#)

### Inventario

Agregar libros

Nombre del libro	Autor	Año de creación	Precio	Stock	Acciones
Hostos, El Sembrador	Juan Bosch	1960	2	5	<a href="#" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Editar</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Eliminar</a>
Don Quijote de la Mancha	Miguel de Cervantes	1980	500	7	<a href="#" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Editar</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Eliminar</a>
El Saber de las Paredes	Gabriel Valdez	2000	200	6	<a href="#" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Editar</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Eliminar</a>
Que te hace grande	Juan de los Palotes	2015	5400	3	<a href="#" style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Editar</a> <a href="#" style="background-color: #dc3545; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Eliminar</a>

### Agregar libro

Aquí puedes agregar libros al inventario.

Nombre del libro

Autor

Precio

Año de publicación

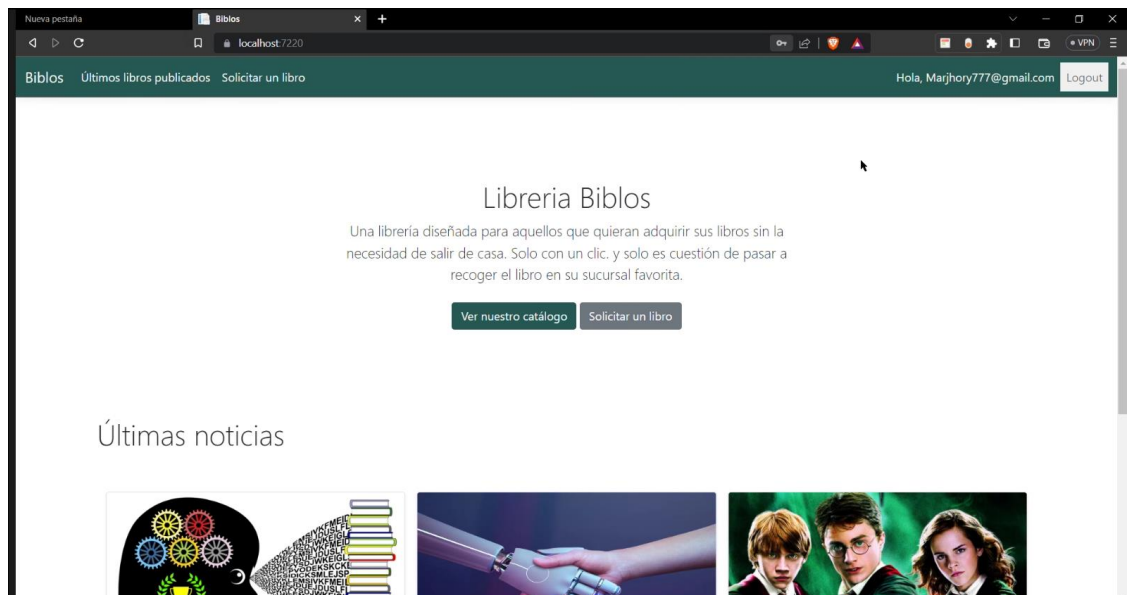
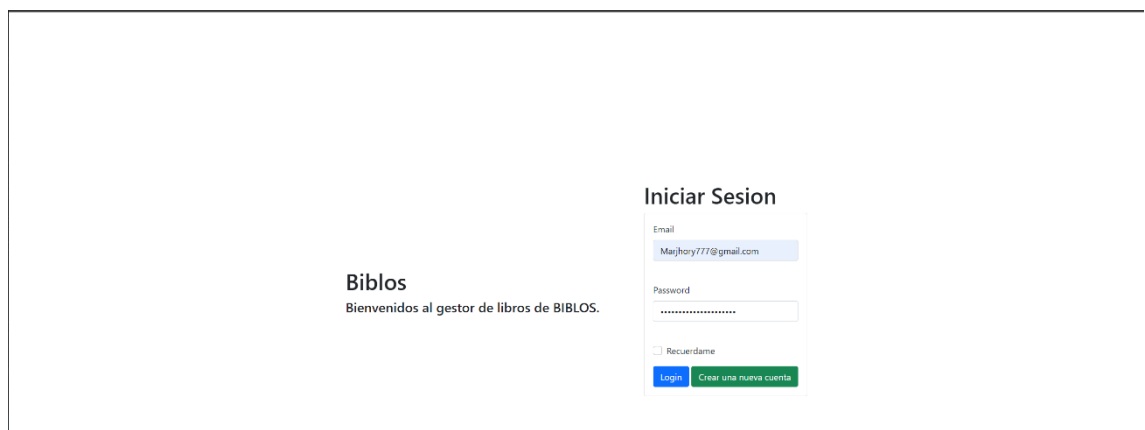
Número de copias

Agregar
Cancelar

**Intentamos agregar un libro y las función esta correctamente configurada, no dio problemas.**

- **Inicio de sesión:**

- **Definición:** Este es un método de trabajo para que los trabajadores accedan a diferentes aplicaciones comerciales a través de procedimientos registrados.
- **Objetivo:** La extracción de los **usuarios** y **clave** de la base de datos, a validación de estos, y que puedan entrar satisfactoriamente. En una situación que el **usuario** y la **clave** no coincida con la base de datos tirar un error.
- **Prueba de inicio de sesión:**



Una vez con la cuenta creada cuando vas al menú de inicio de sesión si pones las credenciales correcta deberías entrar sin problemas. De lo contrario la aplicación te dirá un mensaje que las credenciales son incorrectas.

- **Edición de libros:**

- **Objetivos:** Poder modificar toda información del libro cargada con algún error o mal escrito.
- **Prueba de edición:**

An unhandled exception occurred while processing the request.

InvalidOperationException: The model item passed into the ViewDataDictionary is of type 'Biblos2.Models.Libros', but this ViewDataDictionary instance requires a model item of type 'Biblos2.Models.LibroCreacionViewModel'.

Microsoft.AspNetCore.Mvc.ViewFeatures.ViewDataDictionary.EnsureCompatible(object value)

[Stack](#) [Query](#) [Cookies](#) [Headers](#) [Routing](#)

**InvalidOperationException: The model item passed into the ViewDataDictionary is of type 'Biblos2.Models.Libros', but this ViewDataDictionary instance requires a model item of type 'Biblos2.Models.LibroCreacionViewModel'.**

```
Microsoft.AspNetCore.Mvc.ViewFeatures.ViewDataDictionary.EnsureCompatible(object value)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.ViewFeatures.ViewDataDictionary.clor(ViewDataDictionary source, object model, Type declaredModelType)
lambda_method417<losure - ViewDataDictionary>
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Razor.RazorPagePropertyActivator.Activate(object page, ViewContext context)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Razor.RazorView.RenderPageCoreAsync(RazorPage page, ViewContext context)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.RazorView.RenderPageAsync(RazorPage page, ViewContext context, bool invokeViewStarts)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Razor.RazorView.RenderAsync(ViewContext context)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.ViewFeatures.ViewExecutor.ExecuteAsync(ViewContext viewContext, string contentType, Nullable<int> statusCode)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.ViewFeatures.ViewExecutor.ExecuteAsync(ViewContext viewContext, string contentType, Nullable<int> statusCode)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.ViewFeatures.ViewExecutor.ExecuteAsync(ActionContext actionContext, View view, ViewDataDictionary viewData, TempData, string contentType, Nullable<int> statusCode)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.ViewFeatures.ViewResultExecutor.ExecuteAsync(ActionContext actionContext, ViewResult result)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.ViewResult.ExecuteResultAsync(ActionContext context)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ResourceInvoker.<InvokeNextResultFilterAsync>g__Awaited|30_0<TFilter, TFilterAsync>(ResourceInvoker invoker, Task lastTask, State next, Scope scope, object state, bool isCompleted)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ResourceInvoker.Rethrow(ResultExecutedContextSealed context)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ResourceInvoker.ResultFilter<IHeader, IHeaderAsync>(ref state next, ref scope scope, ref object state, ref bool isCompleted)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ResourceInvoker.<InvokeNextResourceFilter>g__Awaited|25_0(ResourceInvoker invoker, Task lastTask, State next, Scope scope, object state, bool isCompleted)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ResourceInvoker.Rethrow(ResourceExecutedContextSealed context)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ResourceInvoker.Next(ref state next, ref scope scope, ref object state, ref bool isCompleted)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ResourceInvoker.InvokeFilterPipelineAsync()
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ResourceInvoker.<InvokeAsync>g__Awaited|17_0(ResourceInvoker invoker, Task task, IDisposable scope)
Microsoft.AspNetCore.Mvc.Infrastructure.ResourceInvoker.<InvokeAsync>g__Awaited|17_0(ResourceInvoker invoker, Task task, IDisposable scope)
Microsoft.AspNetCore.Routing.EndpointMiddleware.InvokeAsync(HttpContext httpContext, Task requestTask, ILogger logger)
Microsoft.AspNetCore.Authorization.AuthorizationMiddleware.Invoke(HttpContext httpContext)
Microsoft.AspNetCore.Authentication.AuthenticationMiddleware.Invoke(HttpContext httpContext)
Microsoft.AspNetCore.Diagnostics.DeveloperExceptionPageMiddleware.Invoke(HttpContext httpContext)
```

[Show raw exception details](#)

Al tratar de editar un libro nos este error, la cual mas no nos dejo registrar las nuevas modificaciones al libro. Nuestro developer trabajaran ello para la próxima versión.



## **Conclusión**

- Los requisitos del sistema se pueden identificar para proporcionar una base para el desarrollo del diseño en función de las necesidades y los desafíos identificados.
- Resuelve los problemas analizados en la etapa de análisis y diseño, y cumple con los requisitos constructivos del sistema de gestión.
- La implementación del sistema de desarrollo es correcta, teniendo en cuenta que el software resultante cumple con todos los requisitos especificados y aprobados por el responsable.