Sistema de Préstamo de Material Educativo

Especificación de Caso de Uso de:

Iniciar Sesión

ECU01

Versión 1.0

Historial de Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 29/05/2024 | 1.0 | Inicial | Grupo ADS2 |

Tabla de Contenido

[1. Breve Descripción 4](#_Toc370536355)

[2. Actores 4](#_Toc370536356)

[3. Flujos de eventos 4](#_Toc370536357)

[3.1. Flujo Básico 4](#_Toc370536358)

[3.2. Flujos Alternativos 4](#_Toc370536359)

[4. Pre-Condiciones 5](#_Toc370536360)

[5. Post-Condiciones 5](#_Toc370536361)

[6. Puntos de Extensión 5](#_Toc370536362)

[7. Requisitos Especiales 5](#_Toc370536363)

[8. Prototipos 5](#_Toc370536364)

**ESPECIFICACIÓN DE CASO DE USO: Iniciar Sesión**

# Breve Descripción

El caso de uso le permite al Usuario Iniciar Sesión para acceder al sistema y obtener privilegios del mismo.

# Actores

Usuario

# Flujos de eventos

## Flujo Básico

1. El caso de uso se inicia cuando el Usuario entra al link de la aplicación web.
2. El Sistema muestra la Interfaz “Login” con los siguientes campos:

* Usuario: Código del usuario.
* Contraseña: Contraseña del usuario.

Además del botón: “Ingresar” deshabilitado.

1. El usuario ingresa su usuario.
2. El usuario ingresa su contraseña.
3. El sistema habilita el botón “Ingresar”.
4. El usuario selecciona el botón “Ingresar”
5. El Sistema buscará al usuario según las credenciales.
6. El Sistema incluye el caso de uso “Buscar Usuario”
7. El Sistema verifica las credenciales [RN02].
8. El Sistema permite al usuario el acceso al sistema.
9. El caso de uso finaliza.

## Flujos Alternativos

**EL SISTEMA NO VALIDA LAS CREDENCIALES**

El Sistema redirigirá a la misma interfaz con un parámetro (usuario o contraseña incorrecta) el cual se mostrará entre el input “contraseña” y el botón “ingresar”, informando en la misma interfaz que el usuario o contraseña es incorrecto; y continúa en el paso 3.

# Pre-Condiciones

* 1. El usuario tiene credenciales proporcionadas por la institución.

# Post-Condiciones

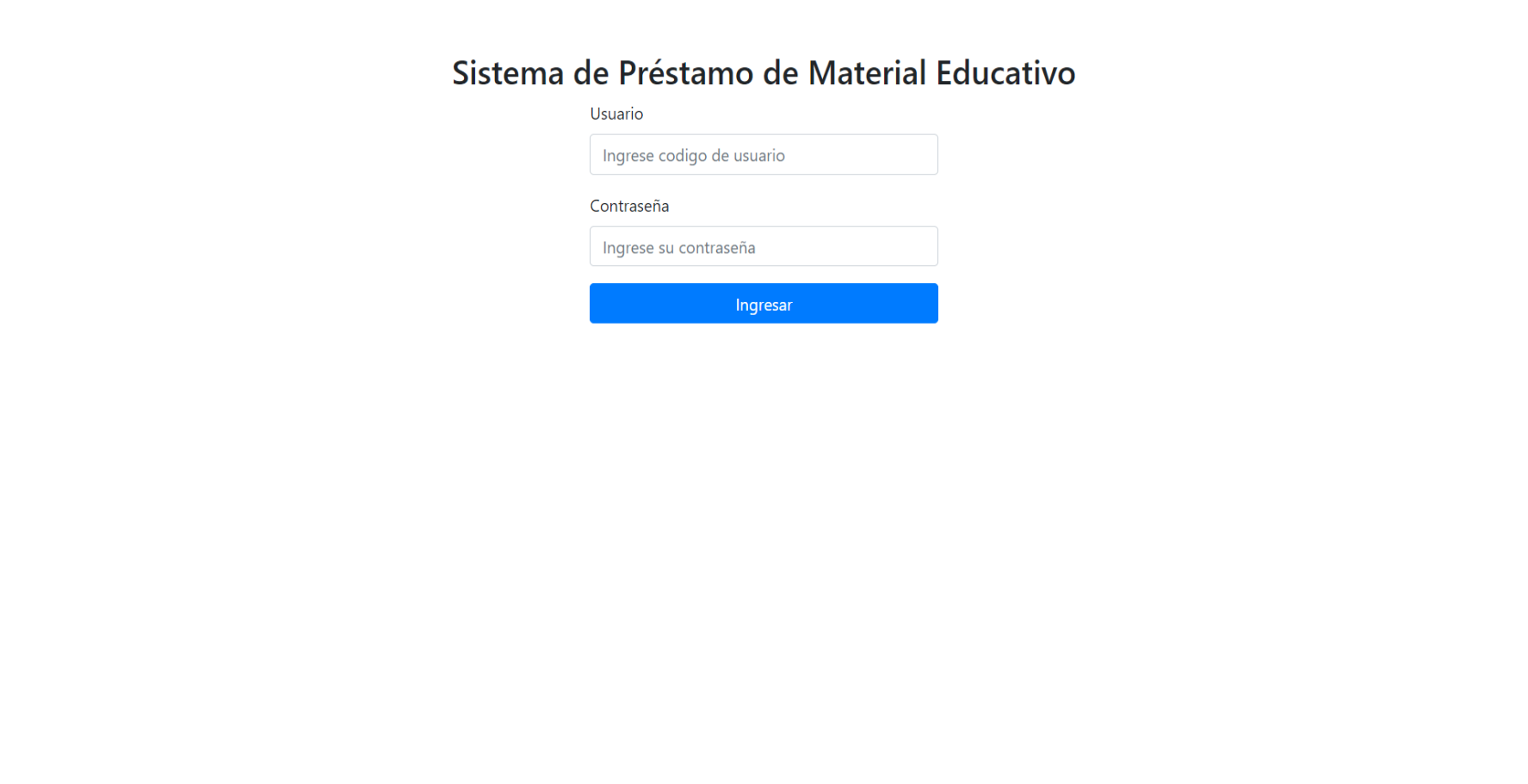
# Puntos de Extensión

No tiene.

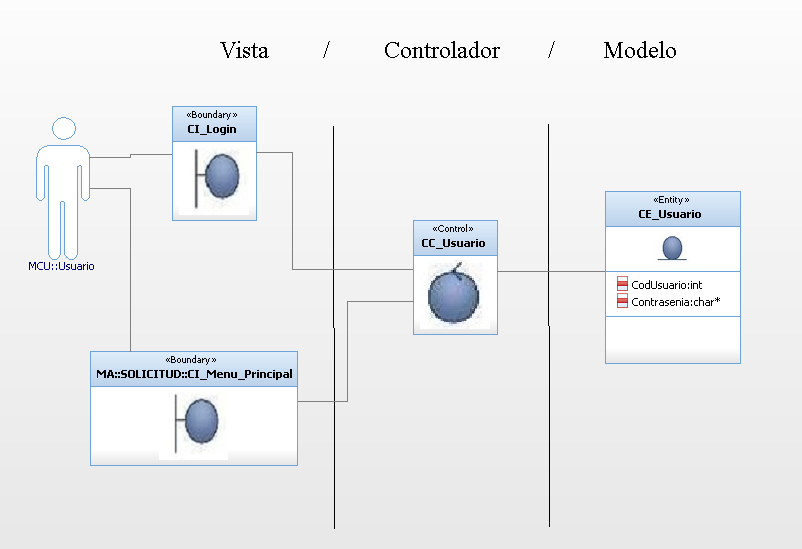
# Requisitos Especiales

No tiene.

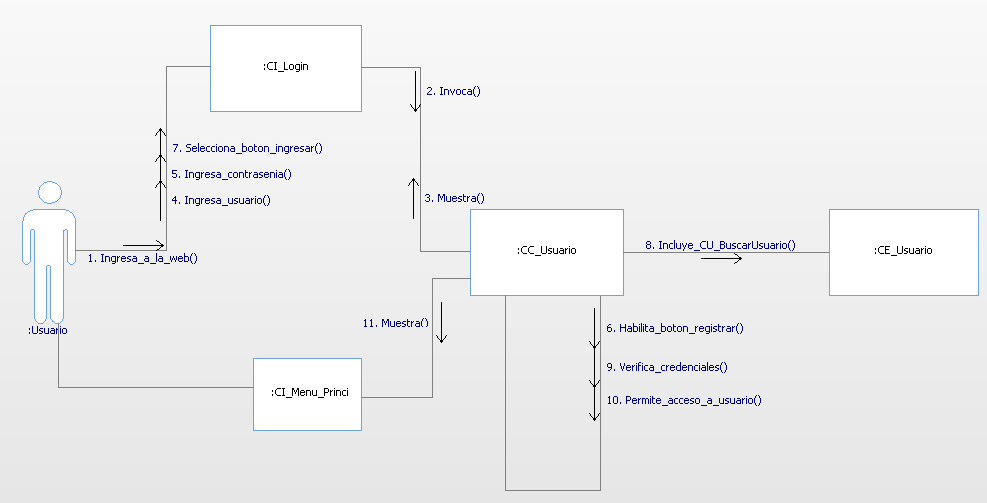
# Prototipos



# Diagrama de Clases de Análisis:



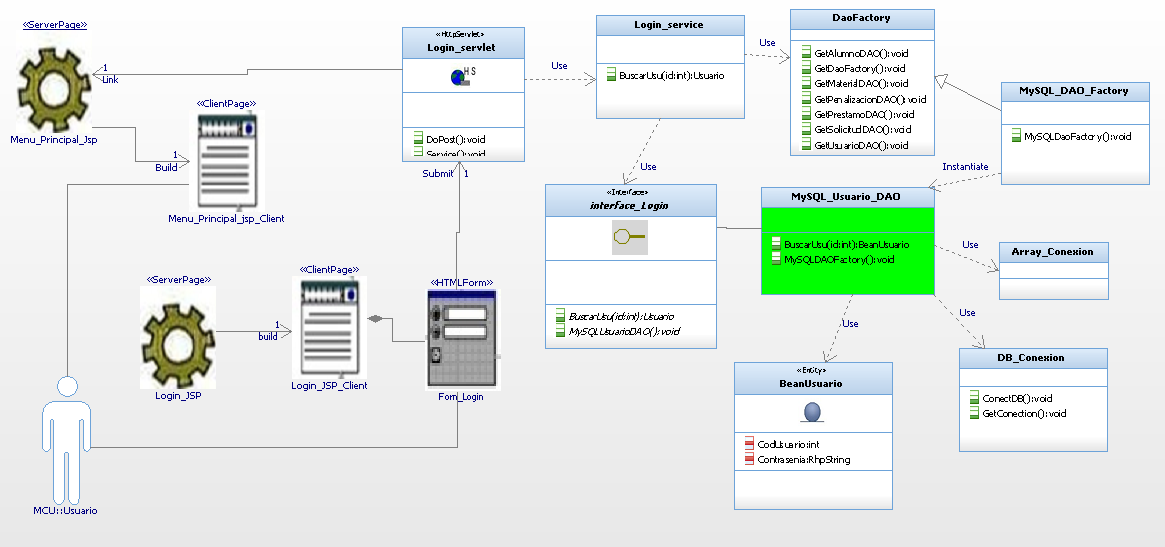
# Diagrama de Comunicaciones de Análisis:



# Diagrama de Secuencia de Análisis:

# Interfaz de usuario gráfica, Aplicación Descripción generada automáticamente

# Diagrama de Clases de Diseño:



# Diagrama de Clases de diseño:

# 13.Interfaz:

