| **FACULTAD/DEPENDENCIA:**  Ingeniería | | | **FECHA DE ENTREGA** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROGRAMA ACADÉMICO/ ÁREA:**  TECNOLOGÍA EN SISTEMAS | | | **DD**  06 | | **MM**  05 | **AAAA**  2023 |
| **ASIGNATURA**:  Construcción de software IV | | **PROFESOR:**  Juan Guillermo Duque Galvis | | | | |
| **TIPO DE EVALUACIÓN** | Práctica | **PORCENTAJE:**  15% | | **CALIFICACIÓN:** | | |
| **Alumnos**: | | | | | | |

**Entrega**: Realizar los ejercicios propuestos y subirlos a la plataforma [GitHub.com](https://github.com) Además enviar este documento con el enlace del repositorio y el nombre de los integrantes al siguiente correo jduqueg2@tdea.edu.co.

**Lista de comandos:**

1. dotnet new --install FriscoVInc.DotNet.Templates.CleanBlazor
2. dotnet new cleanblazorwasm -o Entregable4 -n ServicioAPI

**Nota**: si quieren agregar algún framework de css, usar el **cdn** y colocarlo en el archivo:

**wwwroot\index.html**

**Ejercicio**

Crear un proyecto con la tecnología de Blazor de C# que contenga las siguientes características.

Base de proyecto:

**Páginas del sitio**

| Path | Pages |
| --- | --- |
| / | PageWelcome |
| /contact | PageContact |
| /{depende de la api que les tocó} | PageApi |
| /{depende de la api que les tocó}/{id}/details | PageApiDetail |

**Contenido de cada página**

**PageWelcome:**

Bienvenidos a la página de {\*Inserte nombre\*}

Acá debe ir un eslogan de la página

**Nota:** Se debe crear un componente interno en el cual se envía como parámetro el nombre de la página  
  
Estaría la page y el componente hijo

**PageContact:**

Crear un formulario con los siguientes campos:

Nombre, Correo electrónico, Número de Teléfono y Mensaje

Y que cuando envie el formulario en la parte inferior se imprima el contacto que acabe de enviar con el siguiente formato

Hola soy, {Nombre}, Quiero contactarme con ustedes por lo siguiente:

{Mensaje}.

Pueden comunicarse conmigo en:

Correo electrónico: {Correo}

Teléfono: {Teléfono}

**PageApi:**

Crear una tabla/cards etc queda al detalle de cada grupo, la idea es que me liste los elementos que se consumen de la API.

Y deben colocar un enlace para ir a la ruta de detalle de cada elemento {/ruta de la api/{id}/details}

**PageApiDetail:**

Cargar la información del elemento seleccionado, el estilo de la página queda sujeto a cada uno