

UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE SISTEMAS



“Implementación de un servicio web
en somee”

Asignatura: Desarrollo de Software II

Docente: Espetia Huamanga Hugo

Integrantes:

Arteaga Lopez Abram

Ccapa Espinoza Yohelmir

Cusihualpa Corrales Sebastian Ozzy

Delgado Paucar Frenssen Wolfran

Pool Andre Salva Palomino

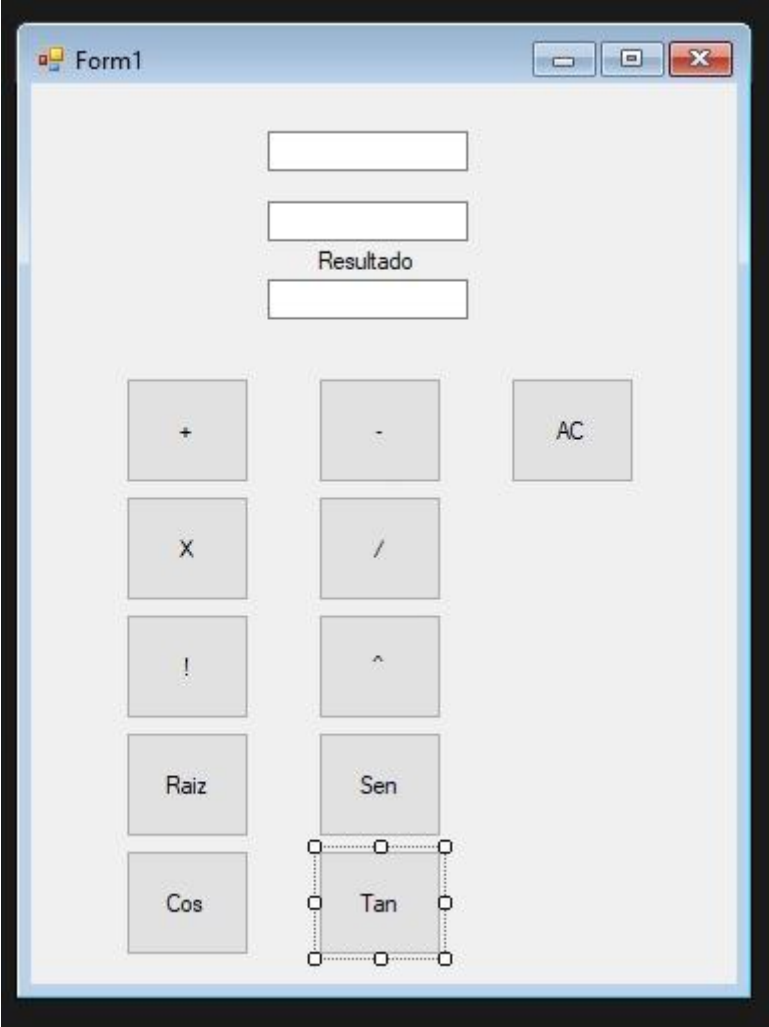
Paullo Olivera Mirco Fabian

Cusco – Perú

PRESENTACIÓN

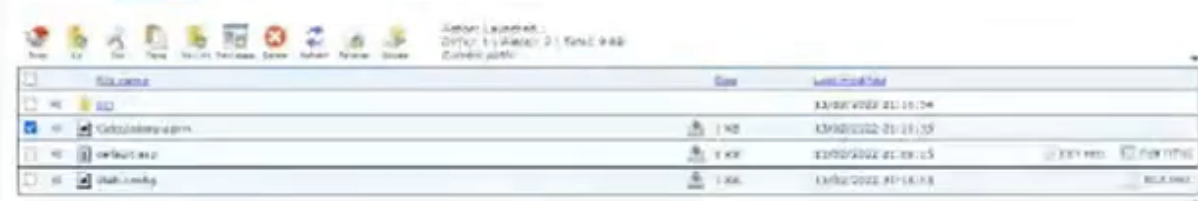
En el presente trabajo, pondremos en práctica lo aprendido en las sesiones de clase, en lo cual implementaremos una calculadora web, donde se podrá hacer las operaciones básicas de Suma, Resta, Multiplicación, División y entre otras. Haciendo uso de Visual Studio con la aplicación de Windows Forms. Se hará las configuraciones que permitan ver una mejora en la presentación del formulario, una vez concluido se procederá a subirlo en el hosting "SOME"; finalmente agregaremos nuestros puntos de vista con respecto a este trabajo y presentaremos nuestro link

1. Diseñamos el formulario de la calculadora, agregando cajas de texto y botones(captura del formulario).

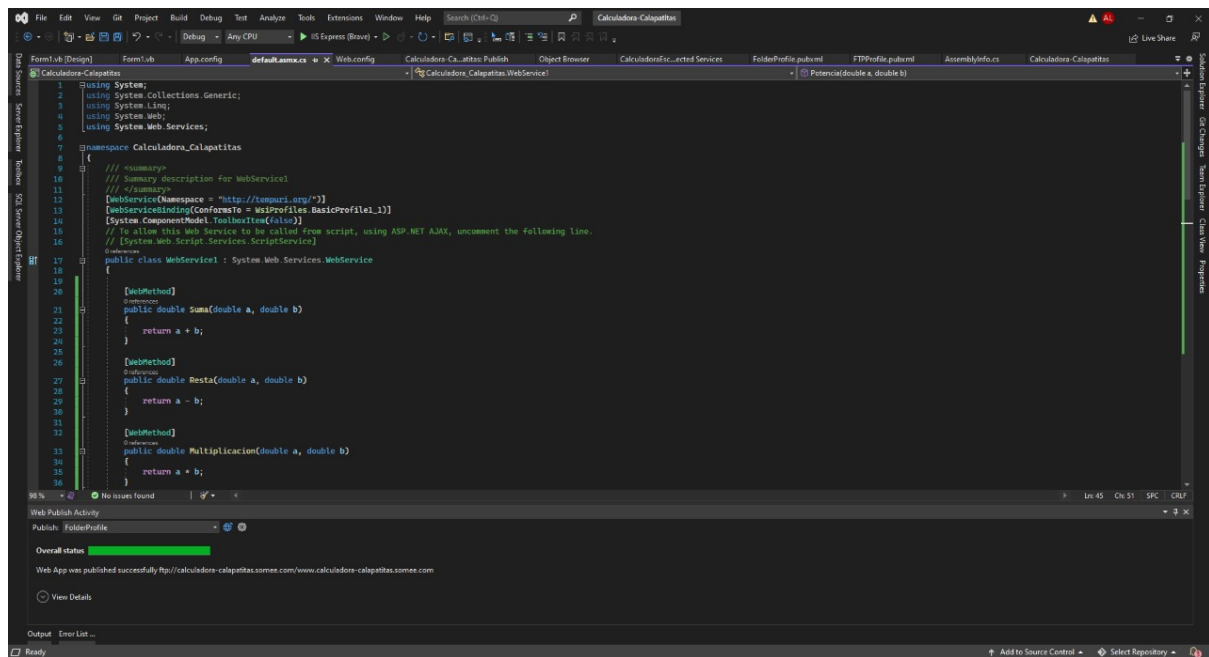


2. Subimos y resaltamos el link para poder referencias con nuestro formulario (captura del somee de la calculadora)

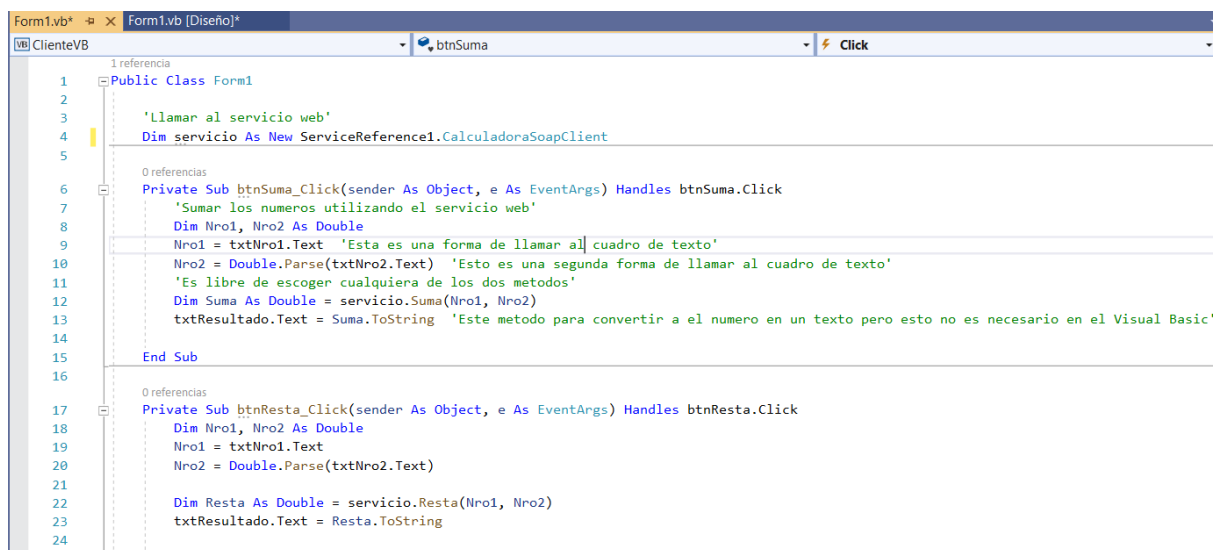
<http://calculadora-calapatitas.somee.com/default.aspx>



Nombre	Tamaño	Fecha de modificación
Calculadora.apm	1 KB	13/02/2012 21:11:59
default.aspx	1 KB	13/02/2012 21:11:59
default.aspx	1 KB	13/02/2012 21:11:59



3. Damos click en cada botón y nos dirige el editor de código, y veremos como nos parece todas las subrutinas correspondientes al evento click de cada botón.
(captura de las



OPERACIONES

Meet - m... X

Meet - m... X

Spotify - ... X

T012022201P... X

Primera practi... X

G6 WebService1 X

Wolfranzone/... X

.net - 'The te... X

+ X

No es seguro | calculadora-calapititas.somee.com/default.aspx

Gmail 012020101P28104... YouTube Maps f Ejemplo de Ley de L... Project Jupyter | Ins... posible examen Desarrollo de Softw... Desarrollo de Softw... preguntas 1 muestra java - ¿Alguien pue...

WebService1

The following operations are supported. For a formal definition, please review the [Service Description](#).

- Coseno
- Division
- Fact
 - Factorial de un numero
- Multiplificacion
- Potencia
- Raiz
- Resta
- Seno
- Suma
- Tangente

This web service is using <http://tempuri.org/> as its default namespace.

Recommendation: Change the default namespace before the XML Web service is made public.

Each XML Web service needs a unique namespace in order for client applications to distinguish it from other services on the Web. <http://tempuri.org/> is available for XML Web Services that are under development, but published XML Web services should use a more permanent namespace.

Your XML Web service should be identified by a namespace that you control. For example, you can use your company's Internet domain name as part of the namespace. Although many XML Web service namespaces look like URLs, they need not point to actual resources on the Web. (XML Web service namespaces are URIs.)

For XML Web services creating using ASP.NET, the default namespace can be changed using the WebService attribute's Namespace property. The WebService attribute is an attribute applied to the class that contains the XML Web service methods. Below is a code example that sets the namespace to "http://microsoft.com/webservices/":

```
C#  
  
[WebService(Namespace="http://microsoft.com/webservices/")]  
public class MyWebService {  
    // Implementation  
}
```

Visual Basic

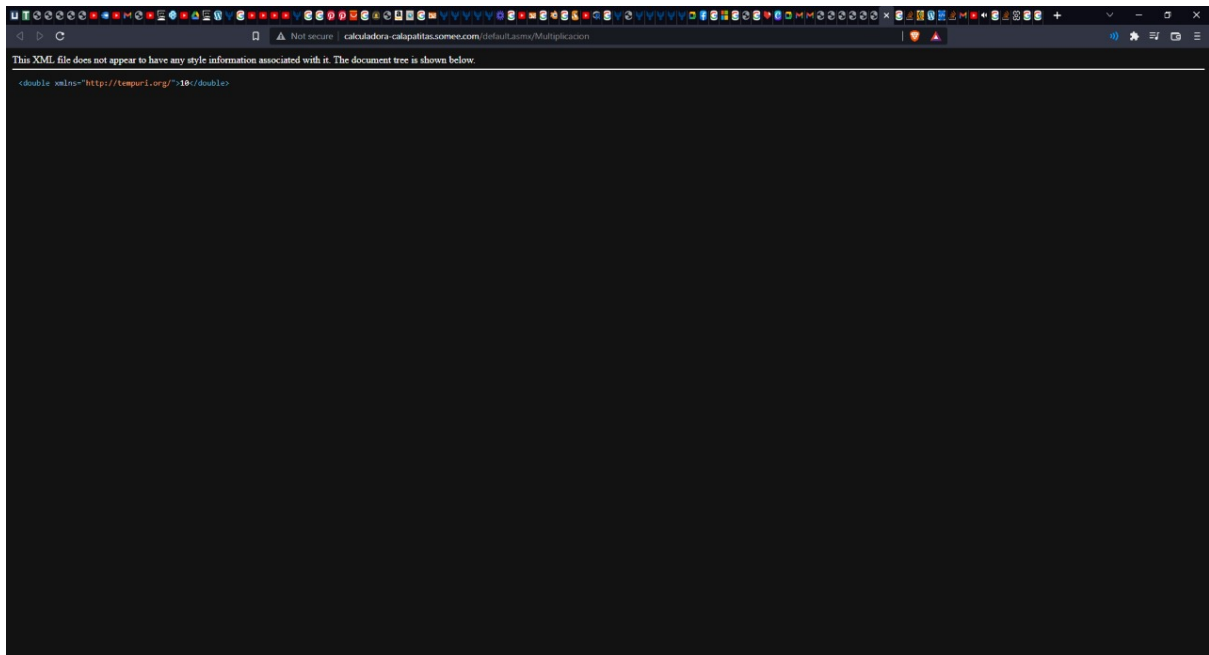
Hosted Windows Virtual Server. 2.5GHz CPU, 2GB RAM, 60GB SSD. Try it now for \$1!

Web hosting by Somee.com

12/08/2022 14:58

RESULTADOS

[illegible]



CONCLUSIONES

- ☐ El servicio web desarrollado llegó a su propósito cumpliendo con las expectativas esperadas por el grupo y por cada integrante de este.
- ☐ Este proyecto de web services nos ha permitido involucrar la lógica del negocio en este para poderlo utilizar desde un frontal y ofrecer un servicio requerido. La aparición de nuevas tecnologías computacionales, como Web Services, permite que estas funciones puedan ser reutilizadas en el desarrollo de nuevos sistemas.
- ☐ Incluir web services a un cliente de escritorio es más seguro y confiable para poder realizar una pequeña solicitud de acuerdo a la referencia que se debe realizar para concluir datos e información precisa.
- ☐ Al desarrollar cliente de web services se opta por el lado de construcción de distintas capas para distribuir apropiadamente la elaboración de proyectos y contenido de trabajo grupal
- ☐ Esta práctica nos ayudó a entender como opera o como funciona los Web Services aplicando los distintos operadores matemáticos.
- ☐ Los servicios Web son una plataforma propicia para el desarrollo de aplicaciones con arquitectura de sistema mediador dada la similitud de los procesos de publicación y acceso de las mismas.
- ☐ El sistema mediador basado en Servicios Web desarrollado en el presente trabajo, para la validación de la arquitectura, permite multiplicar la potencialidad de los sistemas de información.

REFERENCIAS

Aula facil. (1 de 12 de 2004). *AULA FACIL*. Obtenido de AULA FACIL CURSOS ONLINE GRATUITOS:
<https://www.aulafacil.com/cursos/programacion/visual-basic-paso-a-paso/operadores-en-visual-basic-l42169>

MICROSOFT. (08 de 12 de 2022). *MICROSOFT*. Obtenido de MICROSOFT WEB SITE:
<https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/visual-basic/programming-guide/language-features/operators-and-expressions/arithmetic-operators>