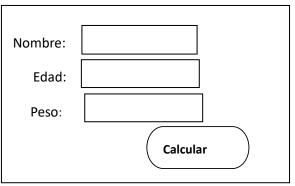


Universidad Nacional de La Matanza Materia: Programación Web 3 2C 2023 – 1er Parcial

Apellido y Nombre:	D	NI:
Apellido y Nombre:	U	/INI:

Practica:

- 1) Realizar una aplicación "Calculador de Tamaño de Pañales para Niños" nombre de solución PrimerParcial.sln, en Asp.Net core MVC que incluya las siguientes funcionalidades y restricciones:
 - a. Al ejecutar la aplicación, esta debe iniciar por defecto en un controlador llamado "Principal" en una acción "Inicio". La vista correspondiente deberá incluir un mensaje de bienvenida al sitio: "Bienvenid@ al sitio"
 - b. Agregar un nuevo Layout llamado PañalesLayout.cshtml que posea estos 2 links y que todas las pantallas lo utilicen:
 - i. Resultados
 - ii. Ir a Calcular el Tamaño de Pañal para Niño
- 2) Calcular tamaño del pañal para niño



- 2.1) Se deberán agregar las siguientes validaciones:
- a) El nombre del niño y el peso deben ser campos obligatorios.
- b) El peso del niño debe estar en un rango válido: 1 < Peso < 20.
- c) La edad del niño debe estar en un rango válido: 0 < Edad < 5.
- 3) Lógica para guardar cada calculo (usar una lista estática)
- 4.1) Inmediatamente después de realizar el cálculo del área correspondiente 3), se deberá agregar el resultado de ese cálculo y la cuenta realizada a una lista de resultados a los efectos de mantenerlos y no perderlos entre los distintos calculos que se realicen. Esta lista se mostrará en una vista de Resultados de la siguiente forma:

Resultados:

Nombre	Edad	Peso	=	Tamaño Pañal
Emma	0	2	=	RN
Ciro	2	11	=	G
Pedro	3	15	=	XG

Agregar a la vista de Resultados un link para volver la Página Principal.

NOTA:

- Recién nacido (RN): Para bebés que pesan hasta 3 kg.
- XS: Para bebés que pesan de 3 <= peso < 5 kg
- S: Para bebés que pesan 5 <= peso < 7 kg.
- M: Para bebés que pesan de 7 <= peso < 9 kg
- G: Para bebés que pesan de 9 <= peso < 12 kg
- XG: Para bebés que pesan de 12 <= peso <= 15 kg
- XXG: Para bebés que pesan más de 15 kg