



UNLa M PW32C2023 1er Parcial Miercoles

Programación Web Iii (Universidad Nacional de La Matanza)



Escanea para abrir en Studocu



Apellido y Nombre: _____

DNI: _____

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

Nombre:

Edad:

Peso:

Calcular

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: $1 < \text{Peso} < 20$.
- c) La edad del niño debe estar en un rango válido: $0 < \text{Edad} < 5$.

- 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 $3 \leq \text{peso} < 5$ kg
- **S:** Para bebés que pesan $5 \leq \text{peso} < 7$ kg.
- **M:** Para bebés que pesan de $7 \leq \text{peso} < 9$ kg
- **G:** Para bebés que pesan de $9 \leq \text{peso} < 12$ kg
- **XG:** Para bebés que pesan de $12 \leq \text{peso} \leq 15$ kg
- **XXG:** Para bebés que pesan más de 15 kg