

UNIVERSIDAD DON BOSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA

PHP

GRUPO 01T

CICLO 3-2021



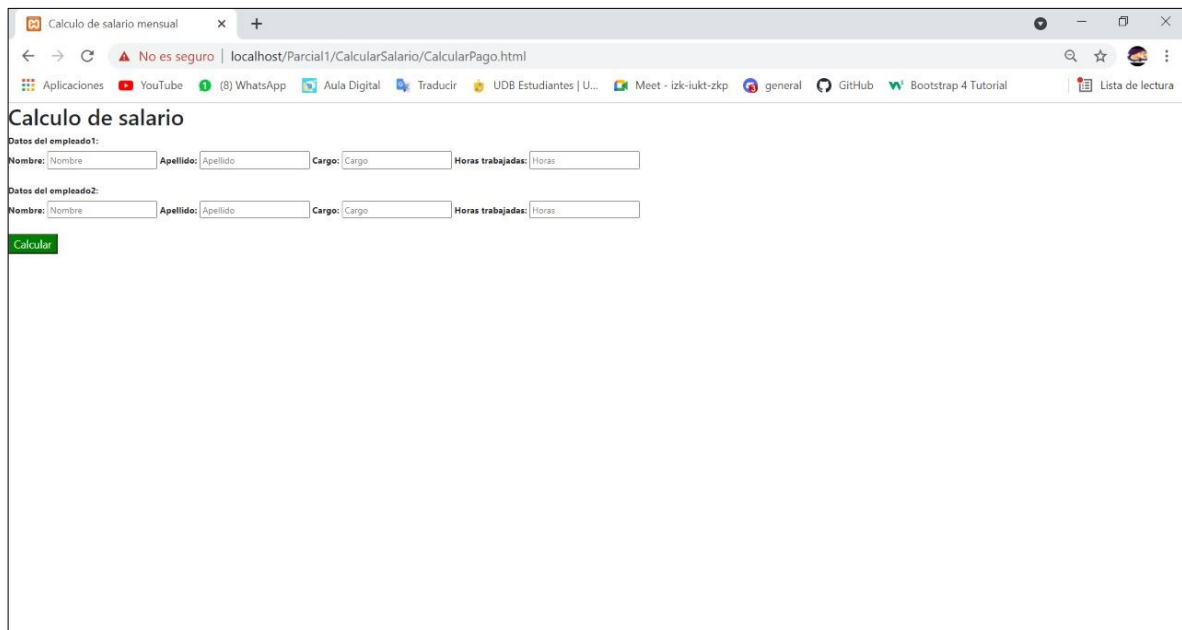
PRIMER PARCIAL PRACTICO

CASTELLANOS MARTINEZ, ANDREA ALEJANDRA	100%	CM150518
MEJIA SOSA, MARLENY GUADALUPE	100%	MS132476

CATEDRATICO: ALEXANDER SIGÜENZA

SOYAPANGO, JUEVES 17 DE JUNIO DE 2021

1. Realizar una aplicación web en PHP, calcular el pago líquido de dos empleados.



Calculo de salario mensual

No es seguro | localhost/Parcial1/CalcularSalario/CalcularPago.html

Aplicaciones YouTube (8) WhatsApp Aula Digital Traducir UDB Estudiantes | U... Meet - izk-iukt-zkp general GitHub Bootstrap 4 Tutorial Lista de lectura

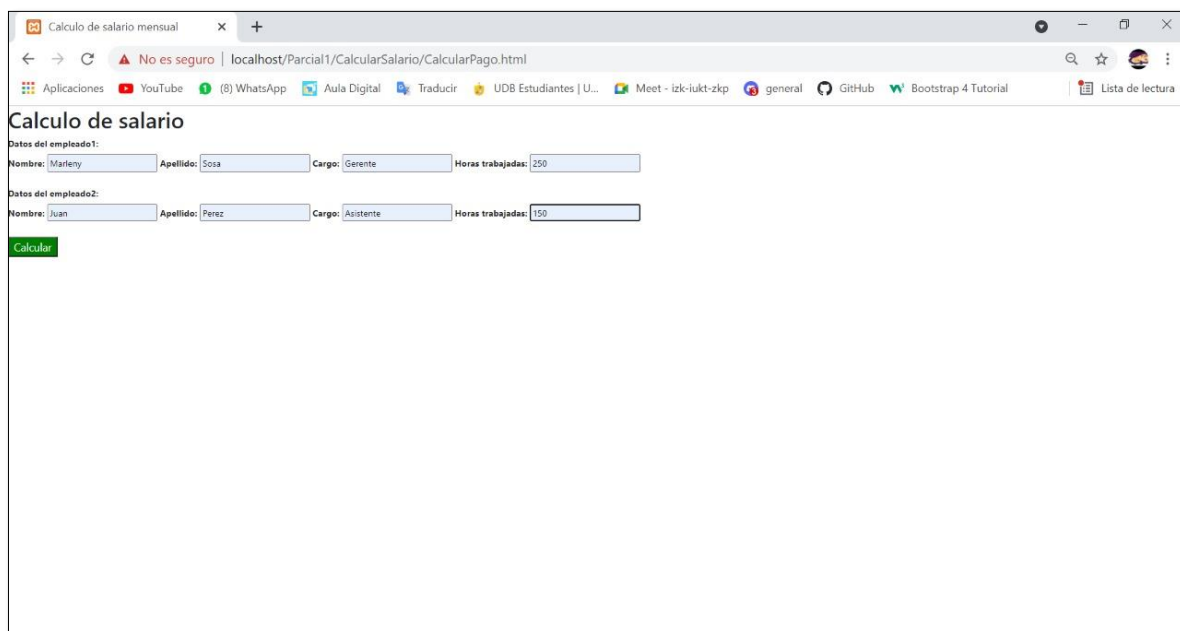
Calculo de salario

Datos del empleado1:

Nombre: Apellido: Cargo: Horas trabajadas:

Datos del empleado2:

Nombre: Apellido: Cargo: Horas trabajadas:



Calculo de salario mensual

No es seguro | localhost/Parcial1/CalcularSalario/CalcularPago.html

Aplicaciones YouTube (8) WhatsApp Aula Digital Traducir UDB Estudiantes | U... Meet - izk-iukt-zkp general GitHub Bootstrap 4 Tutorial Lista de lectura

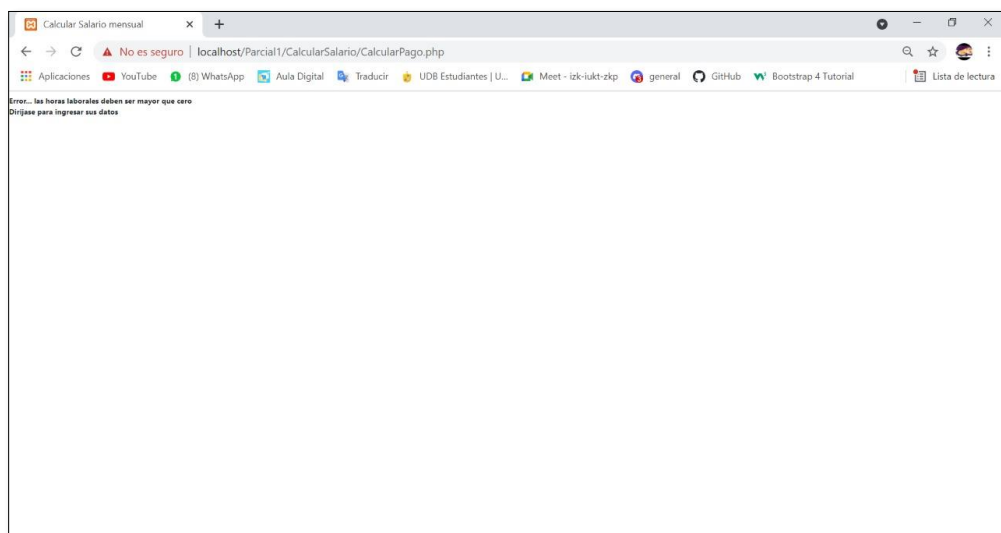
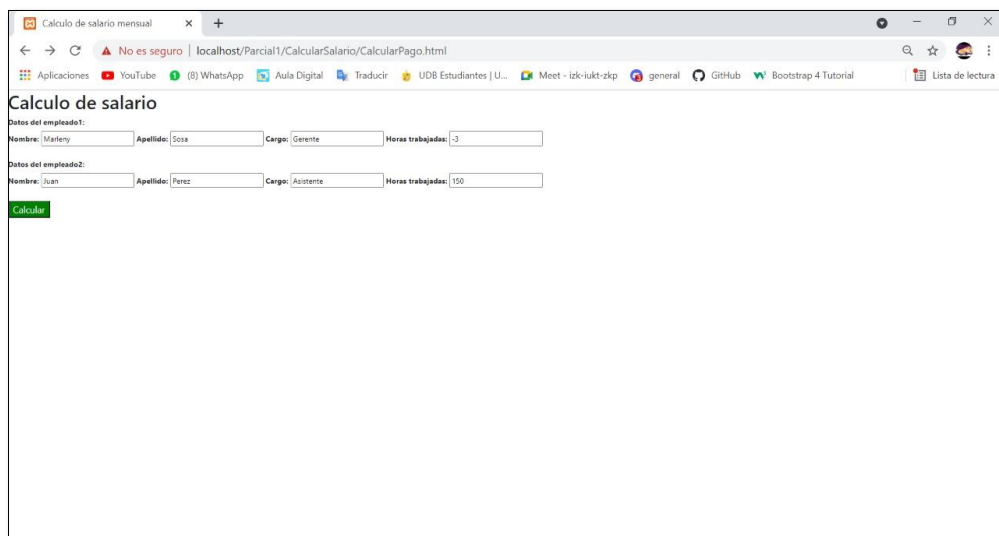
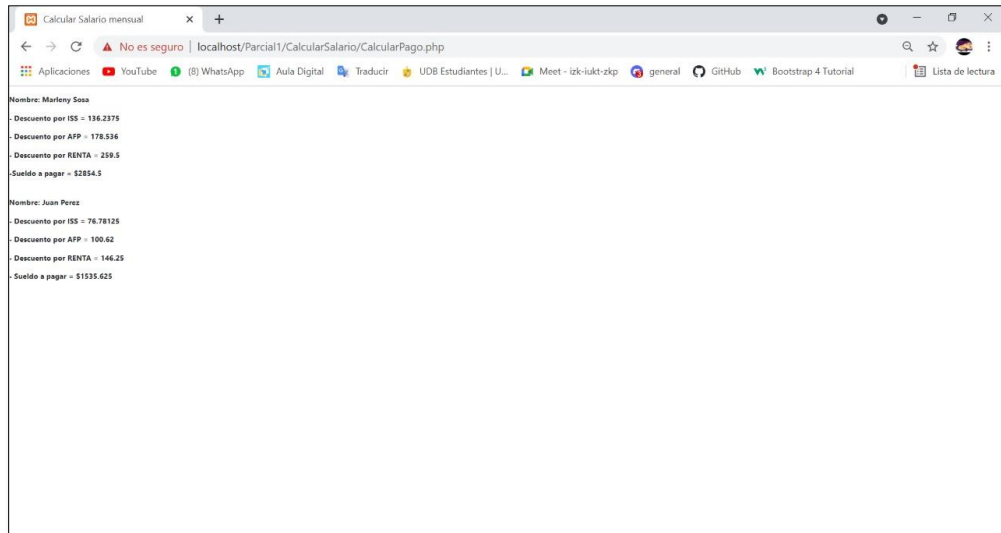
Calculo de salario

Datos del empleado1:

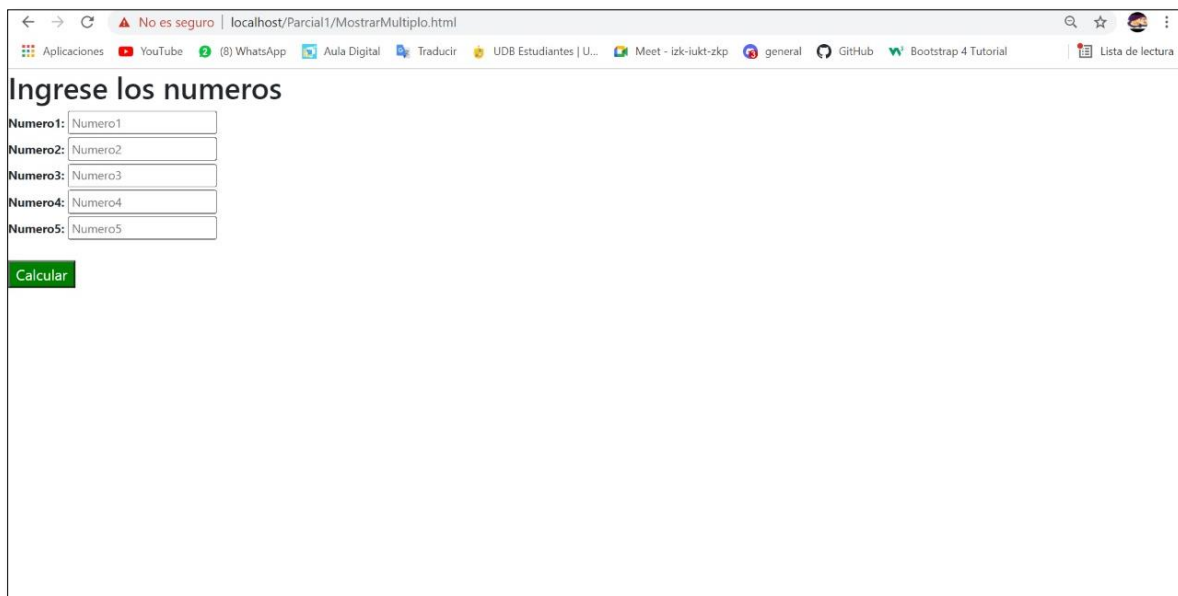
Nombre: Apellido: Cargo: Horas trabajadas:

Datos del empleado2:

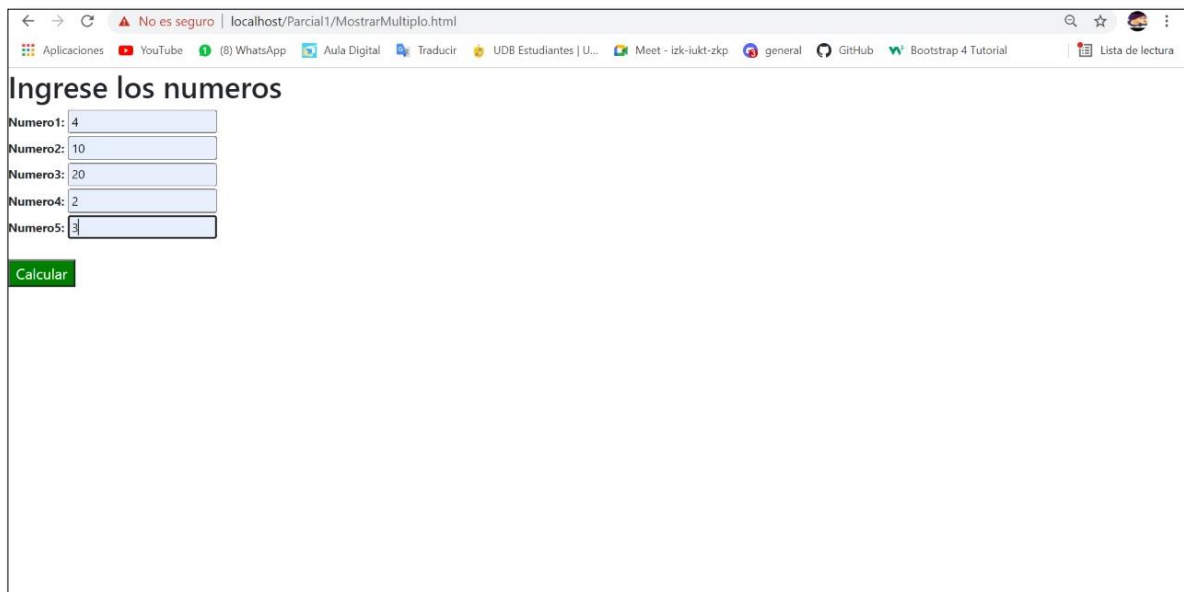
Nombre: Apellido: Cargo: Horas trabajadas:



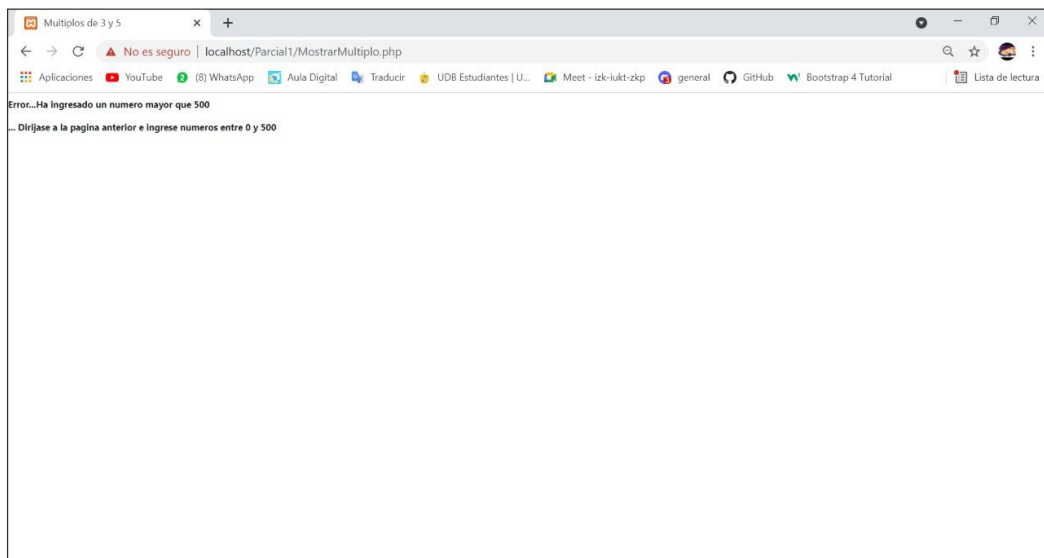
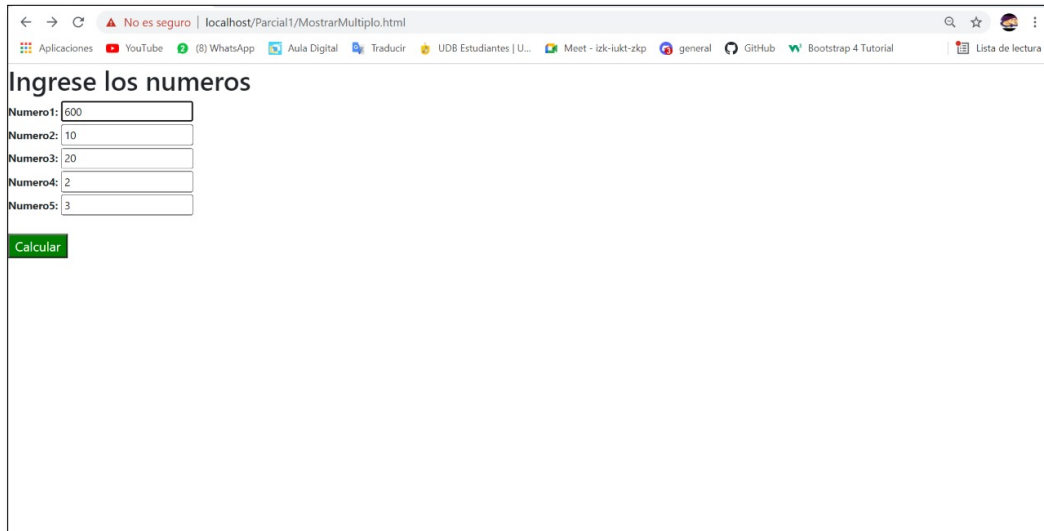
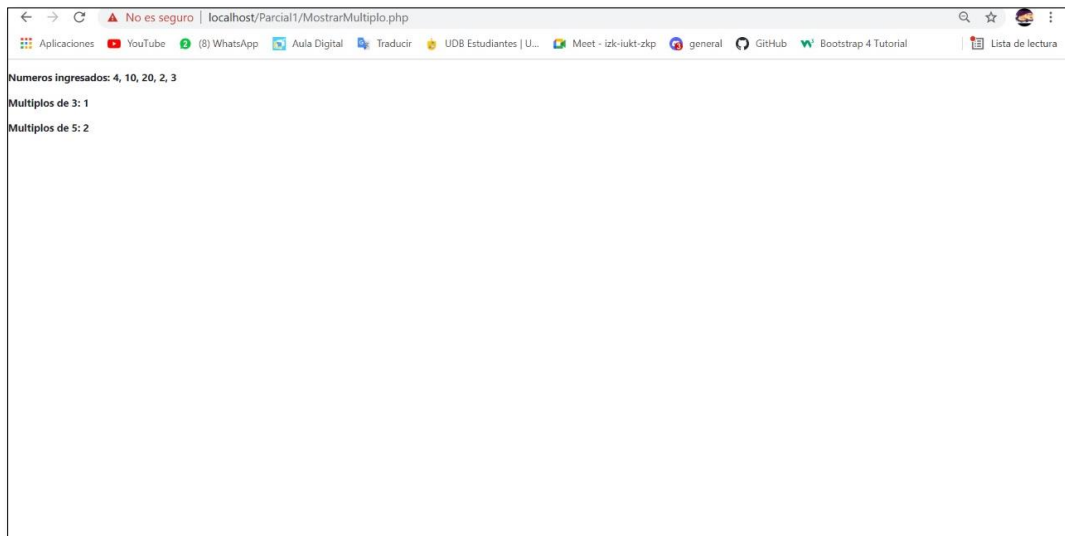
2. Realizar una aplicación web en PHP, que lea 5 números enteros y luego muestre cuántos valores ingresados fueron múltiplos de 3 y cuántos de 5. Debemos tener en cuenta que hay números que son múltiplos de 3 y de 5 a la vez.



A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'localhost/Parcial1/MostrarMultiplo.html'. The page title is 'Ingrese los numeros'. Below the title, there are five input fields labeled 'Numero1:', 'Numero2:', 'Numero3:', 'Numero4:', and 'Numero5:'. Each field contains a placeholder text 'Numero1' through 'Numero5' respectively. Below the input fields is a green button labeled 'Calcular'.



A screenshot of the same web browser window, but now the input fields contain numerical values. 'Numero1:' contains '4', 'Numero2:' contains '10', 'Numero3:' contains '20', 'Numero4:' contains '2', and 'Numero5:' contains '3'. The green 'Calcular' button remains below the fields.



← → ↻ No es seguro | localhost/Parcial1/MostrarMultiplo.html 🔍 ☆ 👤 ⋮

📱 Aplicaciones 📺 YouTube 📞 (8) WhatsApp 📧 Aula Digital 🗣️ Traducir 📌 UDB Estudiantes | U... 📺 Meet - izk-iukt-zkp 📧 general 📌 GitHub 📖 Bootstrap 4 Tutorial 📅 Lista de lectura

Ingrese los numeros

Numero1:

Numero2:

Numero3:

Numero4:

Numero5:

[Calcular](#)

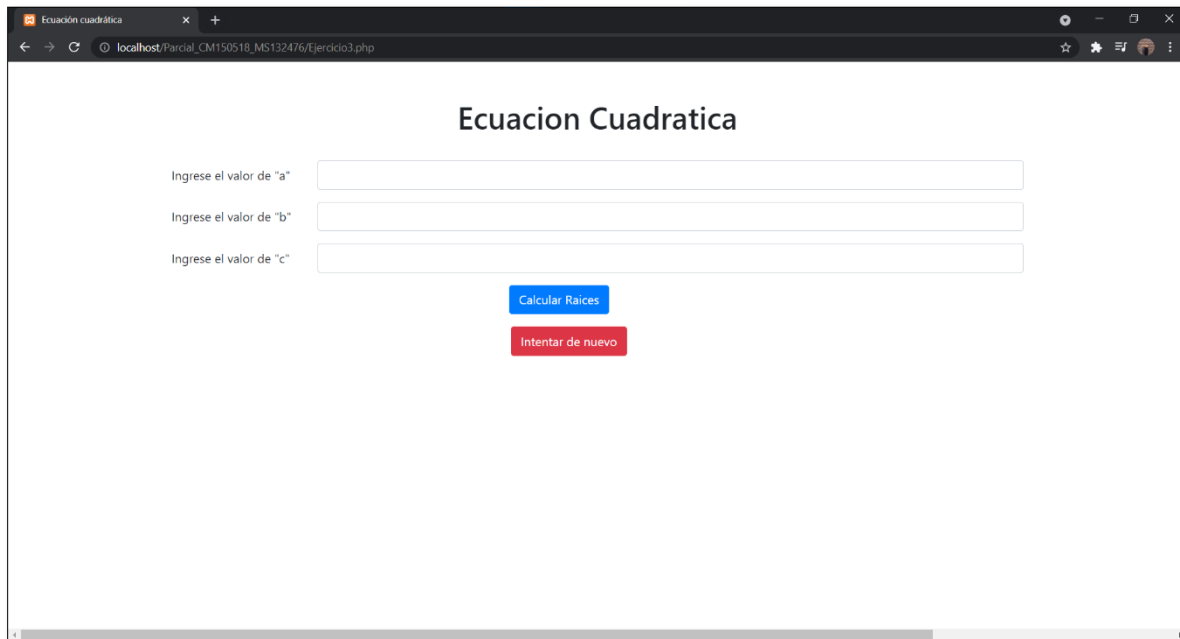
← → ↻ No es seguro | localhost/Parcial1/MostrarMultiplo.php 🔍 ☆ 👤 ⋮

📱 Aplicaciones 📺 YouTube 📞 (8) WhatsApp 📧 Aula Digital 🗣️ Traducir 📌 UDB Estudiantes | U... 📺 Meet - izk-iukt-zkp 📧 general 📌 GitHub 📖 Bootstrap 4 Tutorial 📅 Lista de lectura

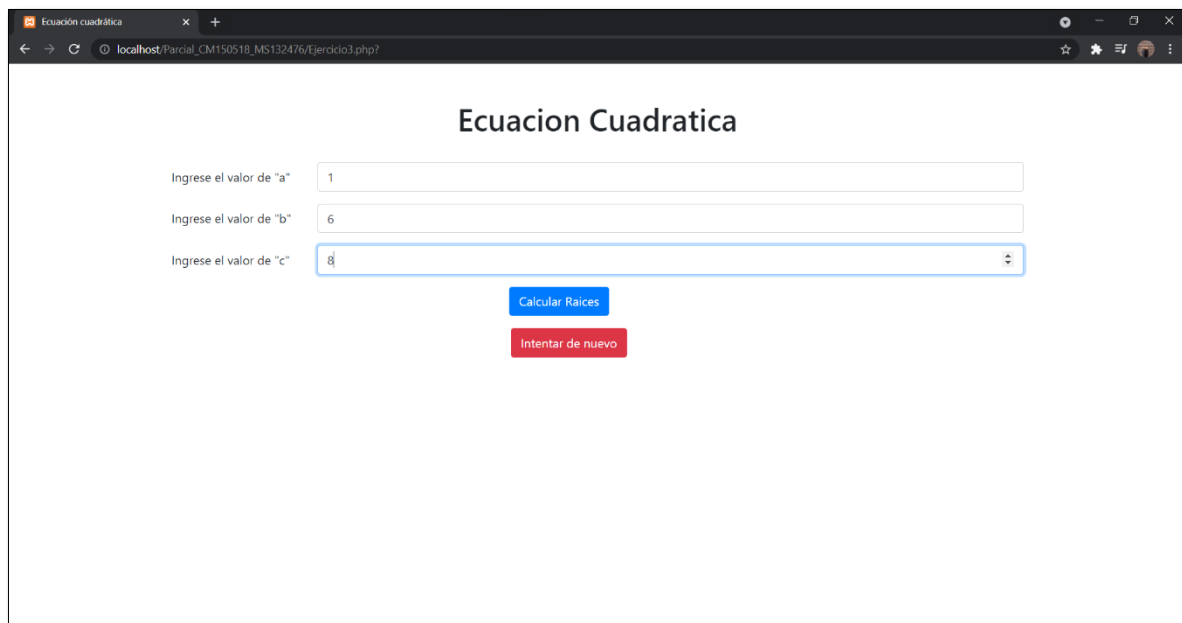
Error...Ha ingresado un numero negativo

... Dirijase a la pagina anterior e ingrese numeros entre 0 y 500

3. Realizar una aplicación web en PHP que resuelva la solución de la ecuación cuadrática



A screenshot of a web browser window titled "Ecuacion Cuadratica". The address bar shows the URL "localhost/Parcial_CM150518_MS132476/Ejercicio3.php". The page content includes the title "Ecuacion Cuadratica" and three input fields labeled "Ingrese el valor de 'a'", "Ingrese el valor de 'b'", and "Ingrese el valor de 'c'". Below the input fields are two buttons: "Calcular Raices" (blue) and "Intentar de nuevo" (red).



A screenshot of the same web browser window, but now the input fields contain the values 1, 6, and 8 respectively. The "Calcular Raices" button is highlighted with a blue border, indicating it is the active element.

Ecuación cuadrática

localhost/Parcial_CM150518_MS132476/Ejercicio3.php

Ecuacion Cuadratica

Ingrese el valor de "a"

Ingrese el valor de "b"

Ingrese el valor de "c"

Calcular Raices

Soluciones Reales

Valor de x1 : -2

Valor de x2 : -4

Intentar de nuevo

Ecuación cuadrática

localhost/Parcial_CM150518_MS132476/Ejercicio3.php

Ecuacion Cuadratica

Ingrese el valor de "a"

Ingrese el valor de "b"

Ingrese el valor de "c"

Calcular Raices

Soluciones Imaginarias

Valor de x1 : 0.71824583655185

Valor de x2 : -1.2182458365519

Intentar de nuevo

Ecuación cuadrática

localhost/Parcial_CM150518_MS132476/Ejercicio3.php

Ecuacion Cuadratica

Ingrese el valor de "a"

Ingrese el valor de "b"

Ingrese el valor de "c"

Calcular Raices

Soluciones Imaginarias

Valor de x1 : 0.36602540378444

Valor de x2 : -1.3660254037844

Intentar de nuevo