

**LABORATORIO****Estructura Condicional**

1. Diseñar la siguiente página web



**EVALUAR NÚMERO**

Número

Resultado

2. Programa el botón **Calcular**

Debe leer el número y luego preguntar si es un número 0, si es positivo ( $> 0$ ) o si es negativo ( $< 0$ ).

El resultado puede ser “Cero”, “Positivo” o “Negativo”

3. Programar el botón **Limpiar**

Debe limpiar los elementos para una nuevo calculo

4. Crear un repositorio github pages
5. Subir la aplicación al github pages

## 6. Diseñar la siguiente página web



BOLETA DE VENTA

Producto

Precio S/

Cantidad

Descuento %

Importe S/

Importe US

disabled

Calcular

Limpiar

## 7. Los productos y precios para mostrar son:

| Producto              | Precio |
|-----------------------|--------|
| Arroz costeño ¾       | 4.50   |
| Azúcar paisana 1k     | 6.20   |
| Chocolate Donofrio    | 1.20   |
| Aceite primor premiun | 12.50  |

Para mostrar el producto usar <select> </select>

8. Realizar lo siguiente:

- a. Al seleccionar un **producto** se debe mostrar el precio. Debe programar el evento onChange
- b. Los valores para ingresar en el **Descuento** debe ser un número entero positivo.

Ejemplo: 10 que significa 10%

9. Programa el botón **Calcular**

- a. Debe validar que la cantidad debe ser mayor a 0
- b. Debe validar que el descuento debe ser mayor o igual a 0
- c. Para calcular el importe S/ debe aplicar la siguiente fórmula:

**Importe S/** = Cantidad \* Precio – (Cantidad \* Precio \* Descuento) /100

- d. Para calcular el **Importe US** debe considerar el tipo de cambio 3.8

10. Programar el botón **Limpiar**

Debe limpiar los elementos para un nuevo cálculo

11. Crear un repositorio github pages

12. Subir la aplicación al github pages