

## Detalles de la prueba

Se hicieron pruebas en cada función que dispone la página web en cuestión, los resultados de cada prueba son los siguientes:

### 1. Inicio de página:

Al iniciar la página, se muestra una interfaz clara y llamativa, te muestra las funciones de las que dispone la aplicación, lo que veo raro es la imagen de un empleado en medio de literalmente nada, tampoco carga alguna de las funciones del sistema al inicio, está muy vacío.

### 2. Calcular salario por hora:

El “ID empleado” supongo que está bien que pueda llevar letras y números, el campo de las “Horas trabajadas” permite el uso de texto, lo cuál no debería de ser así y en el campo “Tipo de Cargo”, permite seleccionar el valor “Selecciona una opción”, lo bueno es que si te tira mensajes de error:



The screenshot shows a web form with three input fields: "ID Empleado:" with the value "12d3", "Horas trabajadas:" with the value "eee", and "Tipo de Cargo:" with a dropdown menu showing "Selecciona una opción". Below the fields is a blue "Calcular" button. At the bottom of the form, a red error message reads: "Error: Las horas trabajadas deben ser un número positivo."

El problema es cuando calculas algo con datos correctos y después consultas algo con un dato incorrecto, ya que, el apartado de “impuestos” se queda:



The screenshot shows the same form with "Horas trabajadas:" set to "20". The "Calcular" button is highlighted in blue. Below the button, the results are displayed: "El empleado 12d3 ganó \$12000 esta semana." and "Salario con impuesto (ISPT): 9436.8".



The screenshot shows the same form with "Tipo de Cargo:" set to "Selecciona una opción". The "Calcular" button is highlighted in blue. Below the button, a red error message reads: "Error: Tipo de cargo no válido." At the bottom, the text "Salario con impuesto (ISPT): 9436.8" is displayed.

### 3. Calcular por día y por mes:

En este punto son los mismos errores, además de uno extra, el cuál es que, al calcular correctamente el sueldo, te dice sueldo por semana:

ID Empleado:

Horas trabajadas:

Días trabajados:

Tipo de Cargo:

El empleado 100 ganó \$150000 esta semana.

Salario con impuesto (ISPT): 99000

ID Empleado:

Tipo de Cargo:

El empleado 100 ganó \$18000 esta semana.

Salario con impuesto (ISPT): 14155.2

### 4. Cálculos y otras cosas:

Los cálculos en el impuesto ISPT están bien y el cálculo del salario igual, algo que está un poco confuso es saber como se sacaron las cuentas, ya que cada puesto tiene un valor de salario definido, así que uno tiene que ir a la pestaña de “Por Mes” para saber cuanto gana y tener un aproximado de cómo se calculó en las demás pestañas.

Otra cosa que me causó como “conflicto”, es el hecho de que no se adapte muy bien a la pantalla al hacer un poco más pequeña la ventana:

**Calculadora de Salario**

Por Hora   Por Día   Por Mes



Empleado:

Cargo:

Nombre del empleado

El empleado 100 ganó \$18000 esta semana.

Salario con impuesto (ISPT): 14155.2

**Conclusión:**

Al programa le faltan varias cosas por mejorar, implementar y agregar, se puede pulir más todo el sistema y poner más casos de fallo o errores. Además, estaría bien que lo hicieran un poco más intuitivo o explicativo en el caso de los cálculos, porque no se entiende bien del todo.

**Revisado por:**

Equipo 4

14/03/2024