Universidad Católica

Sede Santa Cruz

Ingeniería Industrial



Informe de programación

Materia: Programación I

Docente: Eddy Escalante Ustariz

Estudiante: Samuel Aguilera Araujo

Semestre 2-2024

**Informe del código de Programación orientada a objetos**

**Estructura y complicaciones**

**La estructura desde la forma en la que se ve el código se mantiene ya que es por líneas, en cuanto a los comandos utilizados y los comentarios que se colocaron en el código fueron para que la función retorne comentarios simples.**

**Además se añadieron las modificaciones para la class Persona, en la cual solamente la edad se pudo modificar para que no devuelva un 0, o números negativos, también se previo para que no devuelva un null o vacío.**

**Aquí se puede ver el código y parte de la estructura del código completo:**

**(tomar en cuenta que este bloque de código, dio problemas debido a la condición while)**

**nueva\_edad(){**

***this*.edad = prompt ('ingrese su nueva edad')**

**while (*this*.edad <= 0) {**

**alert ('ha ocurrido un error, ingrese su edad nuevamente')**

***this*.edad = prompt ('ingrese nuevamente su edad')**

**}**

**return 'Ahora tengo ' + *this*.edad + ' años ';**

**}**

**Otras complicaciones que se tuvieron fue la asignación de nombre a variables, tratar de no usar letras mayúsculas para las variables y tener en cuenta las variables para el archivo html.**

**Causo bastantes problemas principalmente al retornar, no aparecia el mensaje o directamente no funcionaba el botón.**

**Lo mismo paso en la asignación de variables para la eliminación de las funciones.**