Actividad Extraordinaria Unidad 3

Unidad 2:

En la Unidad 2 aprendemos sobre los conceptos básicos para iniciar a programar, los tipos de datos y operadores, las estructuras de control condicional y sobre las estructuras de control de budes. Estas entran un poco mas a detalle ya que en la actividad de esta unidad tuvimos que crear nuestro primer programa en JavaScript.

Durante la sección de conceptos básicos, aprendimos sobre variables. Cuales son datos que se almacenan en memoria y pueden cambiar su valor durante la ejecución de un programa. Los variables cambian dependiendo que lenguaje de programación utilizamos. Esta sección nos da las especificaciones sobre como escribir una variable y como podemos identificar una variable en java: **var**

La segunda sección se enfoca en tipos de datos y operadores. Aquí aprendimos sobre sobre los tipos de datos numéricos, Sintaxis en Java Script, Operaciones numéricas, Operaciones comparativas, Tipos de datos lógicos, Operaciones lógicas, Tipos de carácter y Cadena de caracteres. Esta sección nos explica en detalle que son cada tipo de datos o operadores y nos da ejemplos para poder determinarlos.

La siguiente sección habla sobre estructuras de control condicionales. Aquí aprendimos sobre las condicionales:

* If
* If … else
* If … else if … else
* Switch case.

Esta sección nos define cada tipo de condicional y nos explica cómo y cuándo sería el mejor momento para poder utilizar cada una.

Finalmente, la última sección de esta unidad es las estructuras de control de budes. Este es otro tipo de estructura de control, cual nos permite repetir un bloque o un grupo de instrucciones determinada cantidad de veces. la cual es útil cuando tenemos que repetir varias veces la misma instrucción. Para esta sección mi ejemplo de como podemos usar lo aprendido en esta unidad fuera y dentro de programación. Utilizando los ejemplos proveídos en el curso y la actividad que hicimos durante esta semana. podríamos utilizar programas para poder facilitar programas de customer feedback en empresas que se enfocan en servicio al cliente o se podría facilitar procesos que siguen los mismos pasos para poder resolver problemas que suceden a menudo. Con un guía de paso a paso y dependiendo cual es la situación llegar a una solución.