Reflexión del proyecto integrador

Conteste las siguientes preguntas relacionadas al desarrollo de su proyecto de software para la materia de pensamiento computaciones para ingeniería.

##### Durante el desarrollo del proyecto, ¿qué fortalezas y debilidades detectaste en cuanto a tus habilidades técnicas para poder completar la aplicación requerida?

Considero que soy muy bueno programando, una de las fortalezas que detecté fue que me sabía de memoria todos los métodos de listas, lo que me ayudó mucho. Una debilidad que noté fue que me estresa trabajar bajo presión.

##### ¿Qué conceptos de programación o técnicas de desarrollo de código aprendiste durante el desarrollo de tu proyecto?

Aprendí las convenciones para escribir código en Python, a leer archivos de texto y ocupar sus datos. También a crear listas, sus métodos y métodos para strings. Aparte de que aprendí a ocupar mejor las estructuras repetitivas.

##### Si tuvieras más tiempo para agregar algo nuevo a tu proyecto, o supieras más sobre programación, ¿qué característica te gustaría agregar a tu proyecto?

Una interfaz gráfica elegante, imágenes.

##### Si tuvieras la oportunidad de volver a hacer el proyecto, ¿qué harías diferente?

Aumentaría la complejidad de los problemas y aumentaría el número de preguntas en el cuestionario.

##### ¿Crees que la **gamificación** es una posible herramienta para mejorar el aprendizaje en el aula?

Considero que sí, ya que en la práctica se aprende más. Aparte es una manera divertida y cuando resuelves un problema práctico, de manera lúdica, es difícil olvidarse de ello.

##### ¿Qué tipo de juego o aplicación interactiva crees que sería interesante desarrollar para enganchar a los estudiantes en el aula?

Una aplicación de realidad virtual, donde jueguen con los temas, que estén en contacto con ellos.

##### En cuanto a las subcompetencias evaluadas en este proyecto, ¿consideras que has demostrado el nivel de dominio requerido en la materia?

Sí, considero que he alcanzado todas las competencias de la materia. Me desenvuelvo muy bien programando.

##### ¿Qué acciones tomarías en el futuro para continuar desarrollando las subcompetencias evaluadas en el proyecto para alcanzar los siguientes niveles de dominio?

Mantenerme actualizado siempre, es algo muy importante. Ya que la tecnología siempre se está creando, es un mundo muy competitivo. Estudiar diario y buscar nuevas oportunidades de crecimiento.