

DESIGN THINKING

Entrevistas

Erick Majano

Entrevistador: “¿Por qué elegiste tu carrera actual?”

Erick Majano: “Yo elegí estudiar Ingeniería química, porque creo que tengo muchas áreas donde puedo trabajar, muchas oportunidades laborales. Además, es una carrera muy completa donde se miran muchos procesos y prácticamente puedo aportar mucho a la sociedad.”

Entrevistador: “¿Cómo fue el tiempo en el que estabas decidiendo? ¿Tomaste en cuenta otras carreras o fue tu única opción?”

Erick Majano: “Fue muy fácil ya que desde cuarto y quinto bachillerato me encantaba la clase de química y me entusiasmaba cuando hacíamos prácticas en el laboratorio por lo que no pensé en otras carreras a las que podría seguir.”

Alejandro Castillo

Entrevistador: “¿Por qué escogiste tu carrera?”

Alejandro Castillo: “Decidí esa carrera porque desde el colegio me empecé a interesar bastante por la programación, me gusta porque siento que pienso de diferente manera al momento de empezar un programa.

Entrevistador: “¿Tomaste en cuenta otras carreras?”

Alejandro Castillo: “En el último año revisé a fondo todas las carreras y me dio curiosidad las carreras como Electrónica y Biotecnología. Al final de cuentas me decidí por Computación porque me interesaba la programación y también porque en esta carrera hay muchos campos en los que podía trabajar.”

Definición del problema

El problema que el grupo encontró fue que la mayoría de personas pasan por un momento de confusión en los últimos años del colegio, puesto que se topan con la importante decisión de seleccionar qué tipo de carrera universitaria van a estudiar, la cual influye grandemente en el tipo de carrera profesional se van a desarrollar por el resto de sus vidas. Muchas veces entran en conflicto los intereses personales de las personas, las oportunidades laborales, las capacidades de las personas en ciertas áreas y también otras personas, como nuestros padres o también personas a las cuales admiramos.

Propuesta de solución del problema

Luego de hacer un análisis del problema y ver todos los factores que toman parte en las causas de este problema se decidió implementar un sistema de recomendaciones que tome en cuenta 4 factores que se consideró vitales para que una persona pueda tomar una buena decisión en tanto a la carrera universitaria que va a seguir, estos son: los intereses personales, las oportunidades laborales que le llaman la atención a la persona, las capacidades de las personas en ciertas áreas (Ej. Matemática, lenguaje, música) y también influencias de figuras importantes para estas personas. Luego de llenar esta información, el sistema automáticamente realizará un análisis con un sistema de filtrado basado por contenido, puesto que la recomendación se inclina más hacia una carrera o la otra dependiendo de las respuestas que dé el usuario con base a las 4 áreas anteriormente mencionadas.

Al final del proceso nuestro sistema debería dar una recomendación que encuentre un balance entre estas cuatro áreas.

