**Alcance**

El alcance del proyecto "Sistema diagnóstico para la prevención de la deserción universitaria" se centra en desarrollar una herramienta de diagnóstico que permita a los estudiantes de la Universidad Central tomar decisiones más informadas sobre su carrera universitaria, reduciendo así la tasa de deserción. El sistema analizará las aptitudes, intereses y habilidades de los estudiantes, y les proporcionará recomendaciones personalizadas de carreras universitarias que se alineen con sus perfiles.

**Funcionalidades principales:**

* **Registro y autenticación de usuarios:** Los estudiantes podrán registrarse y autenticarse en el sistema para acceder a las pruebas y resultados.
* **Realización de test:** Los usuarios responderán un conjunto de preguntas diseñadas para evaluar sus aptitudes, intereses y habilidades.
* **Análisis de respuestas:** El sistema comparará las respuestas del usuario con grupos de respuestas predefinidos para identificar patrones.
* **Recomendaciones de carreras:** Basado en el análisis, el sistema generará recomendaciones de carreras universitarias que mejor se adapten al perfil del estudiante.
* E**ntrega de resultados:** Los resultados se presentarán al usuario, mostrando las carreras recomendadas, habilidades identificadas, y otros aspectos relevantes como el Ikigai.

**Limitaciones:**

* No se incluirá la validación de la discreción del número personal del usuario.
* No se realizarán pruebas de compatibilidad en dispositivos móviles y sistemas web.
* Solo se probará en algunos programas académicos de pregrado de la universidad central de Colombia.