Historias de usuario - Turing IA

# Gestion de Usuarios

## HU-001 - Registro e inicio de sesión

* **Descripción**: Como usuario (estudiante/docente), quiero iniciar sesión en la plataforma con mis credenciales universitarias para acceder al tutor inteligente.

### Criterios de Aceptación:

* + El sistema valida credenciales con base en la universidad Icesi o en su defecto se debe permitir el registro con nombre, fecha, cédula, codigo de la universidad, grupo, correo y contraseña.
  + Se muestra claramente el mensaje cuando hay errores.
  + Se redirige correctamente al usuario según su rol tras inicio exitoso.
  + Cada semestre al hacer el login otra vez toca re ingresar el grupo
* **Prioridad**: Alta

## HU-002 - Diferenciación automática de roles

* **Descripción**: Como usuario, quiero que el sistema reconozca mi rol automáticamente para mostrarme funcionalidades específicas según sea estudiante o docente.

### Criterios de Aceptación:

* + Roles detectados automáticamente según datos de usuario.
  + Interfaz acorde al rol.
* **Prioridad**: Alta

# Gestión de perfiles y Progreso

## HU-003 - Visualización del historial de conversación

* **Descripción**: Como estudiante, quiero ver mis conversaciones anteriores para repasar temas y continuar aprendiendo.

### Criterios de Aceptación:

* + Mostrar claramente fecha y tema de la conversación.
  + Histórico disponible inmediatamente al iniciar sesión.
* **Prioridad**: Alta

# Asistencia Chatbot

## HU-004 - Detección y asistencia con errores de código

* **Descripción**: Como estudiante, quiero que el chatbot identifique errores en mi código para entender y corregirlos rápidamente.

### Criterios de Aceptación:

* + Errores identificados claramente.
  + Retroalimentación específica sobre cómo corregir errores.
* **Prioridad**: Alta

## HU-005 - Explicación interactiva de conceptos de POO

* **Descripción**: Como estudiante, quiero consultar al chatbot sobre conceptos fundamentales de programación para obtener explicaciones sencillas y claras.

### Criterios de Aceptación:

* + Respuestas claras y adaptadas al nivel del estudiante.
  + Brindar ejemplos prácticos.
* **Prioridad**: Alta

## HU-006 - Asistencia pedagógica sin revelar soluciones completas

* **Historia**: Como estudiante, quiero recibir pistas y explicaciones que me ayuden a encontrar respuestas sin que se me revele directamente la solución completa.

### Criterios de Aceptación:

* + No entregar soluciones completas directamente.
  + Sugerencias efectivas que lleven gradualmente a la solución.
* **Prioridad**: Alta

# Métricas y Reportes de Desempeño

## HU-009 - Indicadores visuales sobre áreas comunes de dificultad

* **Historia**: Como docente, quiero que el sistema genere gráficos e indicadores sobre las áreas donde los estudiantes presentan más dificultades.

### Criterios de Aceptación:

* + Gráficas claras y visuales.
  + Actualización periódica y automática.
* **Prioridad**: Alta

# Material didáctico y Canales de apoyo

## HU-010 - Acceso centralizado a material didáctico recomendado

* **Historia**: Como estudiante, quiero acceder rápidamente a materiales didácticos recomendados para reforzar mis conocimientos.

### Criterios de Aceptación:

* + Materiales organizados y fáciles de acceder.
  + Material aprobado previamente por los docentes.
* **Prioridad**: Media

# Construcción del prototipo (UI/UX)

## HU-011: Diseño de Wireframes

* **Descripción:** Como diseñador de UX/UI, quiero crear wireframes de todas las pantallas de la plataforma, para que los desarrolladores y stakeholders puedan visualizar la interfaz antes del desarrollo.

### Criterios de aceptación:

* + Los wireframes deben incluir todas las pantallas clave de la plataforma.
  + Se debe presentar al menos una iteración para feedback antes de la versión ﬁnal.
* **Priorización:** Alta

## HU-012: Pruebas de Usabilidad

* **Descripción:** Como equipo de UX/UI, quiero realizar pruebas de usabilidad con usuarios reales, para mejorar la navegación y experiencia de usuario antes del desarrollo.

### Criterios de aceptación:

* + Se debe realizar al menos un test de usabilidad con usuarios representativos.
  + Se deben recopilar comentarios y ajustes en la interfaz según los resultados.
* **Priorización:** Alta