




REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

Priorización	Justificación
Registro y autenticación de usuarios: El sistema debe permitir que los usuarios se registren usando un correo electrónico y una contraseña. El sistema debe permitir iniciar sesión a usuarios ya registrados. Debe haber una opción de restablecimiento de contraseña.	Este requerimiento es fundamental para permitir acceso seguro y personalizado, y para almacenar el historial del usuario. Además, queremos que el producto solo brinde los prompts si hay una sesión iniciada.
Generación de prompts personalizados: El sistema debe ofrecer prompts específicos según el tema de ingeniería de software (por ejemplo: requisitos, diseño, pruebas, etc.). Estos prompts deben guiar al usuario para estructurar preguntas claras y detalladas que servirán para plantearlas a ChatGPT para así obtener la mejor información posible.	Este requerimiento es el propósito principal del sitio, por lo que es crítico para el funcionamiento del producto y para atraer a los usuarios.
Interfaz de usuario intuitiva: La interfaz debe ser fácil de usar y accesible, con una navegación clara entre categorías de temas y funciones.	Este requerimiento afecta directamente la usabilidad, debe garantizarse una buena experiencia desde el lanzamiento.
Feedback del usuario: El sistema debe permitir que los usuarios brinden feedback sobre los prompts mediante una calificación (por ejemplo, estrellas) y comentarios opcionales. Este feedback debe almacenarse para su análisis y mejora continua del contenido.	Implementar un sistema de feedback permite identificar áreas de mejora y priorizar recursos en las funcionalidades más valoradas por los usuarios. Esto no solo incrementa la calidad del contenido, sino que también mejora la experiencia y satisfacción de los usuarios al sentir que sus opiniones son tomadas en cuenta, fomentando su fidelización y recomendación del producto.
Almacenamiento de preguntas anteriores: El sistema debe guardar las preguntas que el usuario ya ha generado para su consulta futura.	Este requerimiento es útil para retención de usuarios, pero no es imprescindible en el producto.
Multilinguaje: La página debe estar disponible en varios idiomas (por ejemplo, inglés y español).	Este requerimiento podría ser útil pero como se centra en clientes de la misma facultad se podría tomar como inútil

 Must have

 Should have

 Could have

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

Priorización	Justificación
Usabilidad: La interfaz debe ser simple, fácil de navegar y adaptada a todos los niveles de usuarios. Debe ser intuitiva, permitiendo al usuario encontrar rápidamente lo que necesita sin dificultades.	Este requerimiento es esencial para ofrecer una buena experiencia de usuario en la etapa de lanzamiento.
Rendimiento: El tiempo de carga de la página debe ser menor a 3 segundos en condiciones normales de red. La búsqueda de prompts debe ofrecer resultados en menos de 3 segundos.	Este requerimiento puede impactar la velocidad de carga, que es crucial para la satisfacción del usuario desde el inicio.
Disponibilidad: La plataforma debe estar disponible el 99.9% del tiempo. Debe contar con copias de seguridad diarias para evitar pérdida de datos.	Este requerimiento asegura que el servicio esté accesible; es fundamental para la confianza del usuario.
Compatibilidad: La página web debe ser accesible desde navegadores populares como Chrome, Firefox, Safari y Edge. Debe ser compatible con dispositivos móviles y tablets mediante un diseño responsivo.	Este requerimiento asegura que la página sea accesible en varios dispositivos y navegadores, aunque no es crítico y no afecta en su funcionalidad.
Escalabilidad: La arquitectura del sistema debe ser escalable para soportar un crecimiento de usuarios sin perder rendimiento. El sistema debe permitir agregar nuevos temas y categorías de prompts en el futuro.	Este requerimiento es necesario para una arquitectura robusta, pero puede implementarse en fases posteriores.

