

RESUMEN DE REQUERIMIENTOS.

La empresa se embarca en el desarrollo de una aplicación innovadora que permite a los usuarios probar virtualmente diferentes estilos de lentes. La visión de la empresa es ofrecer una experiencia única y conveniente para la compra de lentes, eliminando las barreras tradicionales. La aplicación utilizará tecnología avanzada de escaneo facial y mapeo 3D para proporcionar simulaciones precisas. La personalización, recomendaciones de moda y la posibilidad de ajustar forma, color y tamaño son características clave.

En cuanto a la actualización continua, la empresa se compromete a implementar un mecanismo que incluya nuevos modelos de aprendizaje automático y se adapte a las últimas técnicas de procesamiento de imágenes. La retroalimentación de los usuarios será crucial para mejorar la precisión y eficacia del sistema.

La interoperabilidad con sistemas existentes es una prioridad, asegurando una integración efectiva sin conflictos. Además, se establecen requisitos detallados para escenarios de prueba que cubran diversas situaciones, desde pruebas de carga hasta pruebas de estrés, garantizando la estabilidad en diversos contextos.

La gestión de errores y excepciones se aborda mediante un plan claro, incluyendo cómo manejar situaciones inesperadas, mensajes de error y registros detallados para el análisis de problemas. La documentación del sistema, que incluye manuales de usuario, guías de instalación y documentación técnica, se considera crucial para facilitar la comprensión y el uso efectivo de la aplicación.