

- DAVID SANTIAGO HERRERA CACERES
- DANNA MICHAEL PEREZ OBREGON
- KAREN TATIANA LINARES TAPIERO

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES

REQUERIMIENTOS FUNCIONALES

- El sistema permite la autenticación por usuario y contraseña para acceder a la aplicación Lumière.
- La aplicación permite registrar las prendas de los usuarios mediante imágenes en un closet virtual.
- La aplicación ofrece a los usuarios outfits diarios a los usuarios basadas en sus prendas previamente registradas en el closet.
- La aplicación clasificara las prendas del usuario según el tipo de prenda, color y estilo.
- Los usuarios seleccionaran y podrán guardar los outfits que les haya gustado.
- La aplicación ofrecerá outfits para un periodo semanal si el usuario lo desea.
- La aplicación permitirá a los usuarios crear foros para compartir sus ideas con otros usuarios.

REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

- La aplicación deberá contar con autenticación en dos pasos para mantener la seguridad de los usuarios.
- La aplicación debe generar un nuevo conjunto de ropa en un periodo de tiempo corto después de que el usuario ingrese su preferencia o seleccione sus prendas.
- El sistema debe ser sólido y poder hacer todas las tareas sin tener ningún tipo de caída al tener varios usuarios usando la aplicación simultáneamente sin afectar la experiencia de estos.
- La aplicación deberá ser sencilla y rápida para que esta se ejecute sin ningún problema en una conexión de internet promedio y en cualquier dispositivo.
- Las tareas de mantenimiento y actualización de la aplicación deben realizarse mensualmente para asegurar una buena experiencia en los usuarios.
- Todos los datos personales del usuario, como preferencias, información de contacto y historial de outfits, deben estar protegidos.
- Los foros deben tener un sistema de moderación para prevenir contenido inapropiado. También contara con una opción para reportar contenido.
- La aplicación debe tener una interfaz intuitiva y fácil de usar, incluso para personas de mayor edad y sin conocimientos sobre el uso de dispositivos. Los botones y opciones deben estar claros.
- Soporte para varios dispositivos.
- Compatibilidad entre plataformas: La aplicación debe ser compatible con las versiones más recientes de los sistemas operativos móviles.
- Los datos de los usuarios deben ser respaldados regularmente para evitar la pérdida de información importante en caso de fallo del sistema.