# Requisitos de usabilidad

* **RU001** - Facilidad de uso para personas de edades avanzadas.
* **RU002** - Densidad del catálogo adecuada y amigable para los diferentes tipos de usuarios.
* **RU003** - Paleta de controles de web adecuada al branding de la compañía.
* **RU004** **–** La aplicación constará de un formato de negocio gratuito para sus usuarios y sin la utilización de anuncios o métodos de monetización adicionales.

# Requisitos no funcionales

## Requisitos de seguridad

* **RNF001** - Las passwords de las cuentas de usuario se guardarán encriptadas en base de datos.
* **RNF002** - La conexión entre el cliente y el servidor será cifrada mediante SSL/TLS con un certificado valido y el mecanismo HSTS para asegurar la identidad de los participantes.
* **RNF003** - Se protegerá el acceso a la aplicación ante ataques DDoS usando plataformas tipo CloudFlare.
* **RNF004** – La aplicación deberá cumplir los estándares de seguridad impuestos por la Unión Europea, necesarios para su certificación oficial.

## Requisitos de escalabilidad

* **RNF005** - El despliegue final de la aplicación se hará en sistemas Cloud con auto escalado para responder de manera adecuada a picos de tráfico.

## Requisitos de rendimiento

* **RNF005** – Una vez desarrollada, la web tendrá que cumplir con un rango de rendimiento del 90-100 en la web de <https://pagespeed.web.dev/>