

## 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/>