

Documentación de Requisitos

Grupo 12

- Alvarez, Juan Pablo
- Mulato, Nahuel
- Orrino, Ariel
- Rivero, Julieta

24 de mayo del 2021

SmartList



Información del Proyecto

Empresa / Organización	SmartList S.R.L.
Proyecto	SmartList
Fecha de entrega	24/05/2021
Nivel de participación integrantes	Julieta Rivero - 30% Nahuel Mulato - 20% Ariel Orrino - 20% Juan Pablo Alvarez - 30%

Requerimientos Funcionales		Solicitado Por	Importancia (A,M,B)
Cód	Descripción		
RF01	El sistema permitirá la creación, la modificación y la eliminación de usuarios	Stakeholders	A
RF02	El sistema permitirá la creación, modificación y eliminación de listas de compras	Stakeholders	A
RF03	El sistema permitirá la búsqueda y visualización de productos por nombre	Stakeholders	A
RF04	El sistema permitirá la búsqueda y visualización de productos mediante código de barras utilizando la cámara del celular	Stakeholders	A
RF05	El sistema permitirá la búsqueda y filtro de productos según sus distintas categorías	Stakeholders	B
RF06	El sistema permitirá la búsqueda de productos en los supermercados según la zona delimitada por el usuario	Stakeholders	M

RF07	El sistema permitirá a cada usuario la visualización de su perfil de usuario	Stakeholders	M
RF08	El sistema permitirá a los usuarios creadores de la lista la adición, modificación o eliminación de productos de las listas de compras	Stakeholders	A
RF09	El sistema permitirá modificar el nombre de la lista de compras creada	Stakeholders	B
RF10	El sistema deberá calcular los precios de lista por cada supermercado y permitir su visualización a los usuarios	Stakeholders	A
RF11	El sistema resaltará y mostrará el supermercado que tenga el precio más bajo en cada lista de compras	Stakeholders	A
RF12	El sistema mostrará una comparación de precio actual de un producto con el precio anterior de la última compra del usuario	Stakeholders	M
RF13	El sistema brindará recomendación de productos según un producto ya seleccionado en la lista de compras	Stakeholders	B
RF14	El sistema permitirá visualizar a cada usuario su historial de listas de compras	Stakeholders	M
RF15	El sistema permitirá compartir la lista de compras con otros usuarios	Stakeholders	M
RF16	El sistema permitirá que los todos los usuarios que pertenezcan a una lista de compras compartida puedan visualizarla	Stakeholders	M
RF17	El sistema permitirá a todos los usuarios participantes modificar las listas de compras compartida (agregar o eliminar productos)	Stakeholders	A
RF18	El sistema permitirá a los usuarios establecer	Stakeholders	M

	zona de delimitación geográfica manualmente utilizando un deslizable donde asignará un radio en kms		
RF19	El sistema permitirá establecer la ubicación por GPS de forma automática	Stakeholders	M
RF20	El homescreen tendrá los datos de la aplicación, menú y opciones de logueo	Stakeholders	M
RF21	El sistema permitirá al usuario ingresar a través de cuenta de Google	Stakeholders	M
RF22	El sistema permitirá al usuario decidir si quiere usar la ubicación GPS o prefiere seleccionar su ubicación	Stakeholders	A

Requerimientos No Funcionales		Solicitado Por	Importancia (A,M,B)
Cód	Descripción		
RNF01	La aplicación deberá contar con un diseño de interfaz intuitivo a validar por usuarios de testing mediante encuestas, teniendo en cuenta los estándares GUI	Stakeholders	A
RNF02	La aplicación deberá ser escalable a otros rubros comerciales con diferentes productos	Stakeholders	B
RNF03	El sistema debe tener una velocidad de respuesta para las transacciones de menos de 20 segundos	Stakeholders	A

RNF04	La aplicación debe funcionar en distintas plataformas (Android, IOS)	Stakeholders	A
RNF05	La página debe funcionar en distintos navegadores (Google Chrome, Mozilla Firefox y Microsoft Edge)	Stakeholders	A
RNF06	La aplicación web debe ser responsive	Stakeholders	A
RNF07	Los datos SPI de los usuarios deben estar encriptados.	Stakeholders	A
RNF08	El tiempo de aprendizaje del sistema por un usuario deberá ser menor a 4 horas	Stakeholders	A
RNF09	El sistema debe contar con un módulo de ayuda en línea	Stakeholders	M
RNF10	La aplicación deberá iniciar en menos de 10 segundos	Stakeholders	A
RNF11	El sistema debe ser capaz de operar adecuadamente con hasta 10 mil usuarios con sesiones concurrentes	Stakeholders	B