

Priorización – Historias de usuario		
SmartPrice.01		
Dependencias:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión con las API de los supermercados (Walmart, Soriana, Chedraui, etc.)</li> <li>• Procesamiento de datos en tiempo real</li> <li>• Algoritmos de predicción de precios</li> <li>• Interfaz fácil de usar</li> </ul>	
Objetivo / Acción:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ayudar a los usuarios a encontrar los mejores precios de productos en supermercados locales.</li> <li>• Sugerir cuándo y dónde comprar con base en las tendencias de precios.</li> <li>• Proporcionar información clara y confiable para ahorrar tiempo y dinero.</li> </ul>	
Precondicione s:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El usuario debe estar registrado e iniciar sesión.</li> <li>• La aplicación debe tener acceso a las API de los supermercados.</li> <li>• El usuario debe especificar los productos que desea comparar o comprar.</li> </ul>	
Secuencia normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Búsqueda de productos:</b> El usuario ingresa el producto o la categoría que desea comprar.</li> <li>• <b>Comparación de precios:</b> El sistema consulta las API de los supermercados y muestra los precios actuales.</li> <li>• <b>Predicción de tendencias:</b> El sistema utiliza IA para predecir posibles cambios de precio en los próximos días.</li> <li>• <b>Sugerencias de compra:</b> Con base en la predicción, el sistema recomienda si comprar ahora o esperar.</li> <li>• <b>Opciones de alerta:</b> El usuario puede activar notificaciones para recibir alertas de cambios de precios.</li> <li>• <b>Visualización de resultados:</b> Los precios, predicciones y recomendaciones se muestran de forma clara (tablas, gráficos o enlaces a las tiendas).</li> </ul>	
Poscondicione s	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El usuario recibe información sobre los mejores precios y recomendaciones de compra.</li> <li>• El usuario puede decidir dónde y cuándo realizar la compra.</li> </ul>	
Excepciones:	PASOS	Acciones:
- Si un supermercado no responde o la API no está disponible, se informa al usuario que la información está temporalmente no disponible. - Si el producto no se encuentra en ningún supermercado, el sistema notifica al usuario y sugiere productos similares.	6	-El usuario busca un producto. -El sistema consulta las API de los supermercados. -Si se encuentran precios, el sistema muestra comparaciones y predicciones. -Si no se encuentran precios, el sistema informa al usuario y sugiere alternativas. -El usuario recibe recomendaciones sobre dónde y cuándo comprar. -El usuario decide comprar o activar alertas para el producto.
<b>Comments:</b>  -SmartPrice no realiza compras directamente; solo proporciona recomendaciones e información de precios. -La IA debe actualizar las predicciones en tiempo real para mantener la confiabilidad de las sugerencias.	<b>Acceptance Criteria (Criterios de aceptación)</b>  1.- El usuario puede buscar con éxito un producto o categoría. 2.- El sistema recupera precios actuales de al menos dos supermercados si están disponibles. 3.- La predicción de tendencias de precios generada por la IA se muestra claramente para cada producto. 4.- El sistema proporciona recomendaciones accionables (comprar ahora o esperar). 5.- Se pueden activar alertas para productos seleccionados y las notificaciones se envían correctamente. 6.- Si una API de supermercado falla o el producto no está disponible, el sistema informa adecuadamente al usuario.	

	7.- La interfaz muestra precios, predicciones y sugerencias de manera clara (tablas, gráficos o enlaces).
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------