

# EL PRODUCT BACKLOG

Actividad 2  
Proyecto II  
Diana Sofia Alvarez Montes  
27/08/25

## Formato para el backlog

**Product backlog:** Simulador de inversiones

**Elaborado por:** Diana Sofia Alvarez Montes

### Prioridad

(ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Criterio de aceptación 1	Criterio de aceptación 2	Alias	Estado	Esfuerzo	(Sprint)	Prioridad	Comentarios
#1	<b>Registro o inicio de sesión</b> Como alumno de la escuela de inversiones puedo registrarme e iniciar sesión con mi correo y contraseña para acceder al simulador de inversiones	Dado que he ingresado mi correo y contraseña correctamente cuando iniciaba sesión entonces el sitio web me permitió acceder a mi cuenta	Dado que he ingresado mi correo y contraseña incorrectamente cuando iniciaba sesión entonces el sitio web no me permitió acceder y me advirtió que alguno de los dos estaba incorrecto.	Inicio de sesión	Por hacer	3	1	M	<b>Registro deberá incluir:</b> -nombre / usuario -correo -contraseña: *Min. 8 caracteres *1 carácter especial *min. 1 mayúscula y 1 minúscula
#2	<b>Información de usuario</b> Como alumno de la escuela de inversiones puedo ver mi información de usuario como mi correo, avatar, nombre de usuario y acceder a los ajustes de usuario para modificar	Dado que accedo a mi propia cuenta en el simulador de inversión cuando inicio sesión entonces el sitio web me permite visualizar mi información personal.	Dado que agregue mi nombre y correo cuando seguí el proceso de registro entonces el sitio me permite modificarlos.	información de usuario	Por hacer	4	1	M	La información de usuario solo se visualizará al acceder a una opción ubicada en la parte superior derecha y no a simple vista

	información y cerrar sesión.								
#3	<p><b>Saldo inicial de dinero virtual para empezar a invertir</b></p> <p>Como alumno de la escuela de inversiones puedo solicitar y ver mi dinero ficticio en el simulador para usarlo en inversiones de práctica.</p>	Dado necesito dinero cuando realizo inversiones, entonces el simulador de inversión me proporciona un monto de dinero ficticio inicial.	Dado que puedo tener ganancias y pérdidas cuando se trabajan mis inversiones entonces el monto inicial proporcionado en el simulador debe actualizarse de acuerdo con las ganancias y pérdidas que tenga		Por hacer	3	1	M	El simulador deberá mostrar el capital inicial y el monto actualizado de acuerdo con las ganancias y perdidas
#4	<p><b>Selección del tipo de inversión:</b></p> <p>ETFs, fondos de inversión, criptomonedas, forex, bonos</p> <p>Como alumno de la escuela de inversiones puedo seleccionar el tipo de inversión que me gustaría revisar para analizar el mercado en el que quiero invertir.</p>	Dado que quiero trabajar con distintos tipos de inversión cuando requiera distinto riesgo, tiempo o monto a invertir entonces puedo seleccionar distintas opciones de inversión			Por hacer	5	1	M	Todos los tipos de inversión deberán tener el mismo diseño y estructura, pero distinta información

#5	<b>Visualización de empresas y Precios dinámicos y actualizados</b>  Como alumno de la escuela de inversiones puedo ver las empresas y los precios de sus acciones para analizarlas y decidir si comprar o vender ciertas acciones	Dado que requiero ver toda la información cuando seleccioné el tipo de inversión entonces el simulador de inversiones me mostrara solo la información del tipo de inversión que seleccioné	Dado que necesito basarme en el mercado y sus precios cuando realizo una compra o venta entonces el simulador me mostrara precios y acciones actualizadas para su análisis.		Por hacer	8	1	M	Los precios deberán estar actualizados en tiempo real
#6	<b>Sección de venta y compra</b>  Como alumno de la escuela de inversiones puedo comprar y vender acciones con el dinero ficticio de la cuenta para aprender a manejar inversiones	Dado que necesito seleccionar la empresa, la cantidad de acciones, monto a comprar o vender y la fecha cuando realizo una acción de inversión entonces el simulador mi ofrece una sección para la compra y venta de acciones	Dado que ya añadí la información requerida y correcta cuando realice mi compra o venta entonces el simulador actualizo mi carpeta de inversión, mi dinero virtual y mi historial.		Por hacer	6	2	M	El simulador no permitirá la acción si falta información.
#7	<b>Manejo de carpeta de inversión</b>  Como alumno de la escuela de inversiones puedo ver mi carpeta de	Dado que necesito manejar toda la inversión que haya realizado cuando quiera revisar su rendimiento entonces	Dado que no solo he realizado un tipo de inversión cuando utilice el dinero ficticio entonces la carpeta de inversión categorizo		Por hacer	5	2	S	El usuario podrá ver sus activos en categorías, pero deberá acceder al historial para

	<p>inversión para administrar los diferentes tipos de inversión que haya realizado para diversificar y gestionar el riesgo</p>	<p>el simulador me ofrece una carpeta de inversión para manejar la información de todas</p>	<p>todos los tipos de inversión que he realizado (Bonos, ETFs, Forex, etc)</p>						obtener información de rendimientos
#8	<p><b>Historial de ganancias y perdidas</b></p> <p>Como alumno de la escuela de inversiones puedo ver el historial de ganancias y pérdidas por día, semana o mes de cada inversión para evaluar su comportamiento y formular estrategias de inversión.</p>	<p>Dado que necesito detalles sobre los cambios de mi dinero virtual cuando quiera confirmar los rendimientos de mis inversiones o reformular estrategias entonces el simulador me muestra el historial de ganancias y pérdidas por día, semana y mes.</p>	<p>Dado que las inversiones que tengo no tenían el mismo precio, rendimiento, riego y cantidad cuando las realice entonces el simulador me muestra el historial con detalles de la compra o venta dependiendo de la inversión seleccionada</p>		<p>Por hacer</p>	4	2	C	<p>El usuario deberá poder seleccionar un solo activo para obtener el historial de este o puede revisar el historial general de la cuenta completa</p>
#9	<p><b>Visualización de gráficos por tiempo</b></p> <p>Como alumno de la escuela de inversiones puedo acceder a graficas de empresas por tiempo (día, semana, mes, año) para</p>	<p>Dado que quiero tomar decisiones de inversión de manera consciente cuando decida invertir mi dinero, entonces el simulador me muestra los gráficos del comportamiento del</p>	<p>Dado que no solo quiero analizar una empresa en solo una opción de tiempo determinado cuando vaya a realizar mi inversión entonces el simulador actualiza la gráfica de acuerdo con</p>		<p>Por hacer</p>	8	2	S	<p>Los gráficos podrán mostrarse en grafico de líneas o grafico de velas.</p>

	analizar el comportamiento del mercado a través de los cambios que ha tenido el precio de las acciones en cierto periodo de tiempo	mercado para su análisis	la empresa y me permite modificar el tiempo a días, semanas, meses o años.					
#10	<b>Análisis y estrategias de inversión</b>  Como alumno de la escuela de inversiones tengo acceso a información de análisis y estrategias ya formuladas para aprender de ellas o aplicarlas también.	Dado que soy principiante y no contaba con ninguna experiencia en inversiones o estrategias de inversión cuando decidí invertir entonces el simulador me proporciona estrategias ya preestablecidas para su análisis o su uso	Dado que soy principiante y no comprendo bien la estrategia sugerida cuando intento realizar mi análisis entonces el simulador contiene una descripción de la estrategia, razones de uso, beneficios y riesgos de cada estrategia seleccionada	Por hacer	5	3	C	Las estrategias establecidas deberán tener la opción de “análisis” para filtrar solo su información técnica y la opción de “aplicar” para redirigir a la inversión necesaria de realizar
#11	<b>Revisión de Brokers</b>  Como alumno de la escuela de inversiones puedo ver la información de ciertos brokers (reputación, calidad, comisiones y recursos)	Dado que necesito un intermediario para invertir en la bolsa cuando realice compra y venta de acciones entonces el simulador me proporciona información sobre brokers que puedo utilizar	Dado que soy principiante y no quiero tomar una decisión aleatoria cuando elija mi bróker entonces el simulador debe contener información sobre el bróker: historial,	Por hacer	4	3	S	

	para poder elegir al mejor intermediario para compra y venta de mis inversiones		reputación, beneficios, comisiones y riesgos						
#12	<b>Acceso a tutoriales y cursos</b>  Como alumno de la escuela de inversiones puedo acceder a videos tutoriales o cursos para complementar mi aprendizaje en inversiones.	Dado que quiero aprender todo lo posible sobre inversiones y convertirme en un experto cuando las realice entonces tengo acceso a videos tutoriales y cursos para enriquecer mi aprendizaje	Dado que soy principiante y no sé qué temas debo revisar cuando estudie sobre inversiones entonces los cursos deberán estar clasificados en principiante, medio y avanzado y contener los temas en orden-		Por hacer	3	3	S	Los cursos deberán dividirse entre principiante, medio y avanzado e incluir artículos si es necesario
#13	<b>Acceso a foros de dudas</b>  Como alumno de la escuela de inversiones puedo leer comentarios en foros o participar para aclarar o complementar mis dudas o las de alguien más respecto a temas de inversión	Dado que necesito comprender más allá de la teoría la práctica de realizar inversiones cuando compro o venda acciones entonces puedo publicar mis dudas en foros o ayudar con las dudas de otras personas.	Dado que necesito encontrar respuestas a una pregunta de manera rápida cuando necesite solucionarlo en ese momento entonces puedo ingresar palabras clave en el buscador y encontrar las dudas y respuestas en el foro en relación con mi búsqueda.		Por hacer	3	3	C	La opción de foros deberá contener una barra de búsqueda y la opción de abrir un nuevo foro o comentar uno ya creado
#14	<b>Comparar el rendimiento de diferentes activos</b>	Dado que no todas las inversiones que realice son iguales, cuando	Dado que los activos que quiero comparar son distintos y tienen		Por hacer	3	3	C	

	Como alumno de la escuela de inversiones puedo comparar mis inversiones para analizar su rendimiento contra las de otros activos	quiera compararlas entonces el simulador me dejara comparar rendimientos entre mis activos	características distintas cuando las comparo, entonces el simulador me dará detalles del activo; tipo, periodo, precio más alto, precio más bajo, ganancias, perdidas, gráficos, etc.						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--





Obtener desde API los datos de empresas en el mercado y sus precios		Desarrollador back-end	Por hacer	32	0	0	0	0	0	0	8	8	8		
Diseño para la organización de la información de cada empresa		Diseñador UI/UX	Por hacer	16	0	0	0	0	8	8	0	0	0	0	
Añadir un buscador		Desarrollador front-end	Por hacer	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
Añadir un filtro por precio, tipo de empresa o nacionalidad de la empresa.		Desarrollador front-end	Por hacer	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0.5
Total			Por hacer												

## JIRA BACKLOG

<https://dialmo18.atlassian.net/jira/software/projects/SCRUM/boards/1/backlog?atlOrigin=eyJpljoiYTEwODJjZGQ2ZDgzNDMyZDhkODMyOTUwZDQzNzk0NDkiLCJwIjoiaiJ9>

SCRUM Sprint 1 1 sep – 15 sep (5 actividades)						
Mostrar los datos (empresas, precios y mercado) que un alumno principiante en inversiones pueda comprender a simple vista (sin gráficos) y accediendo a ella a través de una cuenta personal						
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-1 Registro o inicio de sesión	POR HACER	3	~			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-2 Información de usuario	POR HACER	4	~			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-3 Saldo inicial de dinero virtual para empezar a invertir	POR HACER	3	~			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-4 Selección del tipo de inversión	POR HACER	5	~			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-5 Visualización de empresas y Precios dinámicos y actualizados	POR HACER	8	~			
<a href="#">+ Crear</a>						

Backlog (9 actividades)						
41 0 0 <a href="#">Crear sprint</a>						
Crea una pizarra para planificar tu trabajo <a href="#">PRUEBALO</a>	...	X				
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-6 Sección de venta y compra	POR HACER	6	~			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-7 Manejo de carpeta de inversión	POR HACER	5	=			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-8 Historial de ganancias y perdidas	POR HACER	4	<			
<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-9 Visualización de gráficos por tiempo	+ Epic	POR HACER	8	<		
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-10 Análisis y estrategias de inversión	POR HACER	5	<			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-11 Revisión de Brokers	POR HACER	4	=			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-12 Acceso a tutoriales y cursos	POR HACER	3	=			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-13 Acceso a foros de dudas	POR HACER	3	<			
<input checked="" type="checkbox"/> SCRUM-14 Comparar el rendimiento de diferentes activos	POR HACER	3	<			

## Referencias

- Atlassian. (s.f.). *Qué es un backlog de sprint, cuáles son sus ventajas y cómo crear uno.* Obtenido de Atlassian: <https://www.atlassian.com/es/agile/project-management/sprint-backlog>
- Rúa, C. (20 de mayo de 2018). ESTIMACIÓN POR PUNTOS DE HISTORIA PARA UN EQUIPO SCRUM. Obtenido de <https://www.youtube.com/watch?v=O-D22kLYi2M&t=19s>
- Ruiz, J. (14 de Ago de 2018). Historias de Usuario. Obtenido de [https://www.youtube.com/watch?v=FJuq\\_lrM5Cc](https://www.youtube.com/watch?v=FJuq_lrM5Cc)
- Sutherland, K. S. (2020). *La Guía de Scrum*.
- Visual-paradigm. (s.f.). *Cómo priorizar el Product Backlog con el método MoSCoW.* Obtenido de Visual-paradigm: [https://www.visual-paradigm.com/scrum/prioritize-backlog-with-moscow/#:~:text=Debe%20\(Mo\)%20%E2%80%93%20Requisitos%20cr%C3%ADticos,y%20revisarse%20para%20futuras%20versiones.](https://www.visual-paradigm.com/scrum/prioritize-backlog-with-moscow/#:~:text=Debe%20(Mo)%20%E2%80%93%20Requisitos%20cr%C3%ADticos,y%20revisarse%20para%20futuras%20versiones.)