

CUU 001 - Consultar información de una empresa

Nivel de meta: **Usuario** Alcance de Caso de Uso: **Sistema** Caja: **Negra**

Instanciación: **Real** Interacción: **Semántico** Usabilidad: **No contemplado**

Actores primarios: **Usuario** Iniciador: **Usuario**


Precondiciones: -

Postcondiciones:

Éxito: El sistema muestra información de la empresa

Disparador: El usuario quiere revisar la información de una empresa

Paso	Usuario / Condición		Sistema
1		El usuario ingresa en la barra de búsqueda el símbolo bursátil de la empresa deseada.	El sistema valida el símbolo y carga el historial de precios, indicadores, últimas diez noticias y el resumen de la empresa.
	Usu	<div><div>AAPL</div><div>BUSCAR</div></div>	
	Sist	<div><div><div>AAPL</div><div>BUSCAR</div></div><div><div>1 año</div><div>Evolución anual - AAPL</div><div><div><div>258.1</div><div>243.75</div><div>229.4</div><div>215.05</div><div>200.7</div><div>186.35</div><div>172.0</div></div><div><div>04/10</div><div>22/10</div><div>07/11</div><div>25/11</div><div>12/12</div><div>31/12</div><div>21/01</div><div>06/02</div><div>25/02</div><div>13/03</div><div>31/03</div><div>16/04</div><div>05/05</div><div>21/05</div><div>09/06</div><div>26/06</div><div>15/07</div><div>31/07</div><div>18/08</div><div>04/09</div><div>22/09</div><div>09/10</div></div></div></div><div><div>INDICADORES</div><div><div><div>SMA10</div><div>255.48</div></div><div><div>SMA50</div><div>232.67</div></div><div><div>SMA200</div><div>221.79</div></div><div><div>MACD</div><div>L: 7.42 S: 6.98</div></div><div><div>Estocástico</div><div>%K: 94.68 %D: 92.16</div></div><div><div>RSI</div><div>79.64</div></div><div><div>Volatilidad</div><div>0.24</div></div></div></div><div><div>ULTIMAS NOTICIAS</div><div><div>Ford CEO says customers are not interested in \$75,000 EVs (Yahoo Finance)</div><div>If You Invested \$10,000 in Apple Stock 10 Years Ago, Here's How Much You'd Have Today (Motley Fool)</div><div>Apple or Super Micro Computer: Bernstein Selects the Top AI Hardware Stock to Buy (TipRanks)</div><div>How carrier incentives allow iPhones to be more affordable (Investing.com)</div><div>Magnificent Seven surpass EU GDP: Is this a tech bubble warning? (Euronews)</div><div>'We threw phone cases from a 250-metre-high dam to show that our products work' (Yahoo Finance UK)</div></div></div><div><div>RESUMEN</div><div>Apple Inc. (AAPL) es una empresa de tecnología multinacional estadounidense. Diseña, fabrica y comercializa electrónica de consumo, software y servicios en línea. Sus principales productos incluyen el iPhone, Mac, iPad, Apple Watch y AirPods. También ofrece sistemas operativos como iOS y macOS, y servicios como la App Store, Apple Music y iCloud. Es una de las empresas más grandes del mundo por capitalización de mercado, cotizando en el NASDAQ.</div></div></div> <div>Resumen generado correctamente.</div>	
	1.a	El símbolo no es encontrado	
	1.a.1		Muestra pantalla de error. Vuelve al paso 1

Paso		Usuario / Condición	Sistema
	Sist	 No se encontró información del ticker solicitado	
	1.b	Hubo un error al generar el historial de precios	
	1.b.1		Muestra mensaje de error. Fin del caso de uso
	1.c	Hubo un error al cargar las noticias	
	1.c.1		Muestra mensaje de error. Fin del caso de uso
	1.d	Hubo un error al generar el resumen	
	1.d.1		Muestra mensaje de error. Fin del caso de uso

CUU 002 - Consultar información de una empresa mediante historial

Nivel de meta: **Usuario** Alcance de Caso de Uso: **Sistema** Caja: **Negra**

Instanciación: **Real** Interacción: **Semántico** Usabilidad: **No contemplado**

Actores primarios: **Usuario** Iniciador: **Usuario**

Precondiciones: Hay al menos un ticker guardado en el historial

Postcondiciones:

Éxito: El sistema muestra información de la empresa

Disparador: El usuario quiere consultar la información de una empresa ya buscada, a través del historial

Paso		Usuario / Condición	Sistema
1		El usuario hace doble click en un ticker del historial	El sistema carga el historial de precios, indicadores, últimas diez noticias y el resumen de la empresa.
	Usu	<div><div>HISTORIAL</div><div><div>NVDA</div><div>TSLA</div><div>GOOG</div><div>GGAL</div><div>AAPL</div></div><div>LIMPIAR</div></div>	

Paso	Usuario / Condición		Sistema
Sist	<div><div><div><div><div>AAPL</div><div>BUSCAR</div></div><div><div>1 año</div></div><div><div>Evolución anual - AAPL</div><div><div><div><div>258.1</div><div>243.75</div><div>229.4</div><div>215.05</div><div>200.7</div><div>186.35</div><div>172.0</div></div><div><div>04/10</div><div>22/10</div><div>07/11</div><div>25/11</div><div>12/12</div><div>31/12</div><div>21/01</div><div>06/02</div><div>25/02</div><div>13/03</div><div>31/03</div><div>16/04</div><div>05/05</div><div>21/05</div><div>06/06</div><div>26/06</div><div>15/07</div><div>31/07</div><div>16/08</div><div>04/09</div><div>22/09</div><div>03/10</div></div></div></div></div><div><div>INDICADORES</div><div><div><div>SMA10</div><div>255.48</div></div><div><div>SMA50</div><div>232.67</div></div><div><div>SMA200</div><div>221.79</div></div><div><div>MACD</div><div>L: 7.42 S: 6.98</div></div><div><div>Estocástico</div><div>%K: 94.68 %D: 92.16</div></div><div><div>RSI</div><div>79.64</div></div><div><div>Volatilidad</div><div>0.24</div></div></div></div><div><div>ÚLTIMAS NOTICIAS</div><div><div>Ford CEO says customers are not interested in \$75,000 EVs (Yahoo Finance)</div><div>If You Invested \$10,000 in Apple Stock 10 Years Ago, Here's How Much You'd Have Today (Motley Fool)</div><div>Apple or Super Micro Computer: Bernstein Selects the Top AI Hardware Stock to Buy (TipRanks)</div><div>How carrier incentives allow iPhones to be more affordable (Investing.com)</div><div>Magnificent Seven surpass EU GDP: Is this a tech bubble warning? (Euronews)</div><div>We threw phone cases from a 250-metre-high dam to show that our products work (Yahoo Finance UK)</div></div></div><div><div>RESUMEN</div><div>Apple Inc. (AAPL) es una empresa de tecnología multinacional estadounidense. Diseña, fabrica y comercializa electrónica de consumo, software y servicios en línea. Sus principales productos incluyen el iPhone, Mac, iPad, Apple Watch y AirPods. También ofrece sistemas operativos como iOS y macOS, y servicios como la App Store, Apple Music y iCloud. Es una de las empresas más grandes del mundo por capitalización de mercado, cotizando en el NASDAQ.</div></div><div><div>HISTORIAL</div><div><div>AAPL</div><div>GOOG</div><div>GOOGL</div><div>TSLA</div><div>NVDA</div></div><div>LIMPIAR</div></div></div><div>Resumen generado correctamente.</div></div></div>		
	1.a	El símbolo no es encontrado	
	1.a.1		Muestra pantalla de error. Vuelve al paso 1
	Sist	<div><div><div><div><div>—</div></div><div>No se encontró información del ticker solicitado</div></div></div></div>	
	1.b	Hubo un error al generar el historial de precios	
	1.b.1		Muestra mensaje de error. Fin del caso de uso
	1.c	Hubo un error al cargar las noticias	
	1.c.1		Muestra mensaje de error. Fin del caso de uso
	1.d	Hubo un error al generar el resumen	
	1.d.1		Muestra mensaje de error. Fin del caso de uso

CUU 003 - Modificar intervalo del historial de precios

Nivel de meta: **Usuario** Alcance de Caso de Uso: **Sistema** Caja: **Negra**

Instanciación: **Real** Interacción: **Semántico** Usabilidad: **No contemplado**

Actores primarios: **Usuario** Iniciador: **Usuario**

Precondiciones: Un ticker fue consultado y el gráfico de historial de precios se generó correctamente

Postcondiciones:

Éxito: Se modifica el intervalo de visualización del gráfico de historial de precios

Disparador: El usuario quiere modificar el intervalo del historial de precios

Paso	Usuario / Condición	Sistema
1	El usuario elige un intervalo de la lista	El sistema actualiza el historial de precios con el intervalo solicitado
	Usu	
	Sist	
	1.a	Hubo un error al generar el historial de precios con el intervalo solicitado
	1.a.1	Muestra mensaje de error. Fin del caso de uso

CUU 004 - Consultar una noticia de la lista

Nivel de meta: **Usuario** Alcance de Caso de Uso: **Sistema** Caja: **Negra**

Instanciación: **Real** Interacción: **Semántico** Usabilidad: **No contemplado**

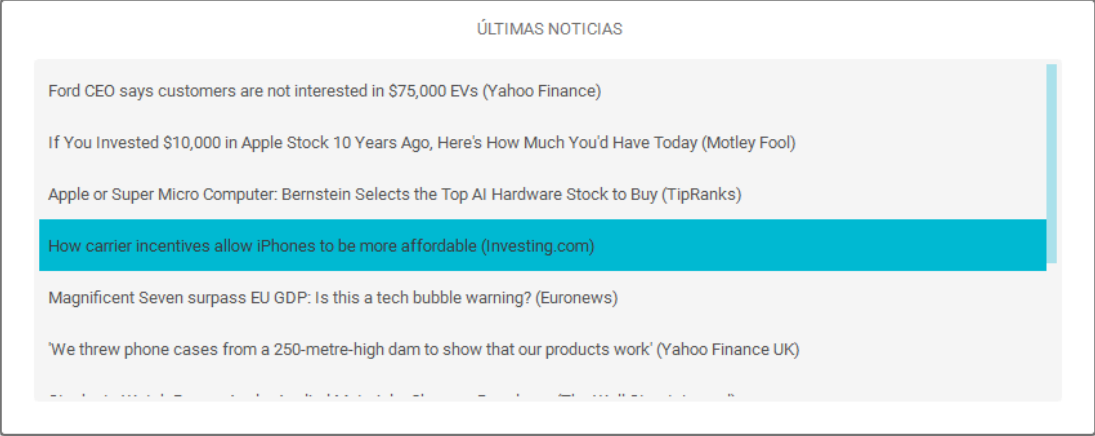
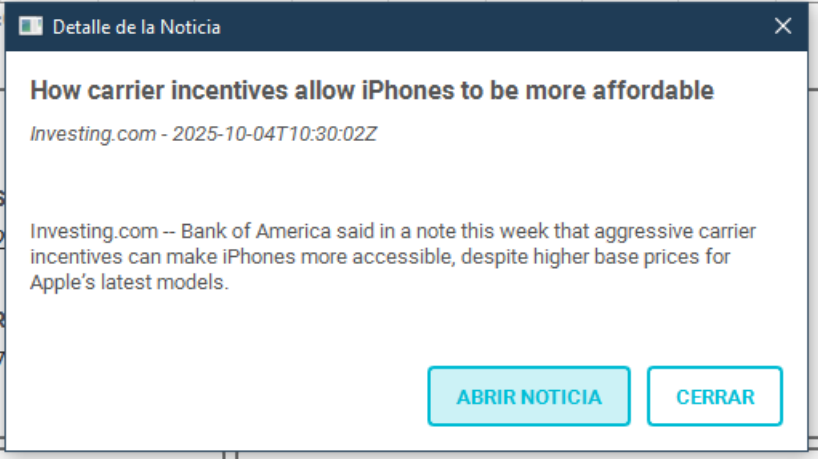
Actores primarios: **Usuario** Iniciador: **Usuario**

Precondiciones: Un ticker fue consultado y la lista de noticias se generó correctamente

Postcondiciones:

Éxito: El usuario consultó una noticia

Disparador: El usuario quiere consultar una noticia

Paso	Usuario / Condición		Sistema
1		El usuario hace doble click en una noticia de la lista	El sistema muestra título de la noticia, fuente, fecha y hora, y un resumen
	Usu		
	Sist		
2		El usuario hace doble click en ABRIR NOTICIA	El sistema muestra la noticia en el navegador predeterminado

Paso		Usuario / Condición	Sistema
	Usu	<div><div>Detalle de la Noticia</div><div><h3>How carrier incentives allow iPhones to be more affordable</h3><p>Investing.com - 2025-10-04T10:30:02Z</p><p>Investing.com -- Bank of America said in a note this week that aggressive carrier incentives can make iPhones more accessible, despite higher base prices for Apple's latest models.</p><div>ABRIR NOTICIA</div><div>CERRAR</div></div></div>	
	Sist	<div><div><div>yahoo!finance</div><div>Search for news, tickers or companies</div><div>News</div><div>Finance</div></div><div><div>My Portfolio</div><div>News</div><div>Markets</div><div>Research</div><div>Personal Finance</div><div>Videos</div><div>Watch Now</div></div><div><div>Investing.com</div><div><h2>How carrier incentives allow iPhones to be more affordable</h2></div><div><div>Sam Boughedda</div><div>Sat, October 4, 2025 at 7:30 AM GMT-3 • 1 min read</div></div><div><div>In this article:</div><div><div>AAPL +0.35%</div><div>TMUS +0.06%</div><div>VZ +0.62%</div></div><div><p>Investing.com -- Bank of America said in a note this week that aggressive carrier incentives can make iPhones more accessible, despite higher base prices for Apple's latest models.</p><p>The firm reiterated its Buy rating on Apple with a \$270 price target.</p><p>"Carrier incentives allow iPhones to be more affordable as they bundle iPhone financing ... with telecom services under one monthly payment, and spread out the cost of the iPhone over 24/36 months," BofA wrote.</p></div></div></div></div>	

CUU 005 - Limpiar historial

Nivel de meta: **Usuario** Alcance de Caso de Uso: **Sistema** Caja: **Negra**
Instanciación: **Real** Interacción: **Semántico** Usabilidad: **No contemplado**

Actores primarios: **Usuario** Iniciador: **Usuario**

Precondiciones: Hay al menos un ticker cargado en el historial

Postcondiciones:

Éxito: Se limpió el historial de búsquedas

Disparador: El usuario quiere limpiar el historial de búsquedas

Paso		Usuario / Condición	Sistema
1		El usuario hace click en el botón LIMPIAR	El sistema elimina el historial
	Usu	<div><div>HISTORIAL</div><div><div>AAPL</div><div>NVDA</div><div>TSLA</div><div>GOOG</div><div>GGAL</div></div><div>LIMPIAR</div></div>	
	Sist	<div><div>HISTORIAL</div><div></div><div>LIMPIAR</div></div>	

