



PROYECTO FINAL TESTING QA MANUAL – REPORTE DE RESULTADOS

Matias Ezequiel Espinosa – Comisión 35060



20 DE OCTUBRE DE 2022

INDICE

Introducción	2
Identificación de los elementos de Frontend	2
Test cases	8
Flujo Productos – Test case PD-001	8
Flujo Productos – Test case PD-002	10
Flujo Productos – Test case PD-003	11
Flujo Login - Caso de prueba LG-001.....	13
Flujo Login - Caso de prueba LG-002.....	15
Flujo Login - Caso de prueba LG-003.....	16
Flujo Login - Caso de prueba LG-004.....	17
Flujo Login - Caso de prueba LG-005.....	18
Flujo Links - Caso de prueba LK-001	18
Flujo Links - Caso de prueba LK-002	24
Flujo Links - Caso de prueba LK-003	26
Flujo Search Bar - Caso de prueba SB-001	30
Flujo Search Bar - Caso de prueba SB-002	31
Flujo Search Bar - Caso de prueba SB-003	32
Chequeo general y pruebas no funcionales.....	35
Resumen de reporte de pruebas	44
Casos de pruebas ejecutados:	44
Defectos encontrados según su tipo y criticidad.....	45
Resumen de resultados de TC / Gráficos con criterios	46
.....	49
Flujo Search bar – Test case SB-002.....	49
Flujo Search bar– Test case SB-003.....	50
Conclusiones y observaciones.....	54
Recomendación final	54

Introducción

Para el informe a continuación se selecciono la página de Musimundo: <https://www.musimundo.com/>, la cual es una empresa establecida a nivel nacional en la mayoría de las provincias de Argentina.

Las secciones o flujos testeadas han sido:

- Productos
- Login
- Links

Identificación de los elementos de Frontend

Se detallan a continuación los elementos identificados en el Frontend

1) Carrousel de imágenes:

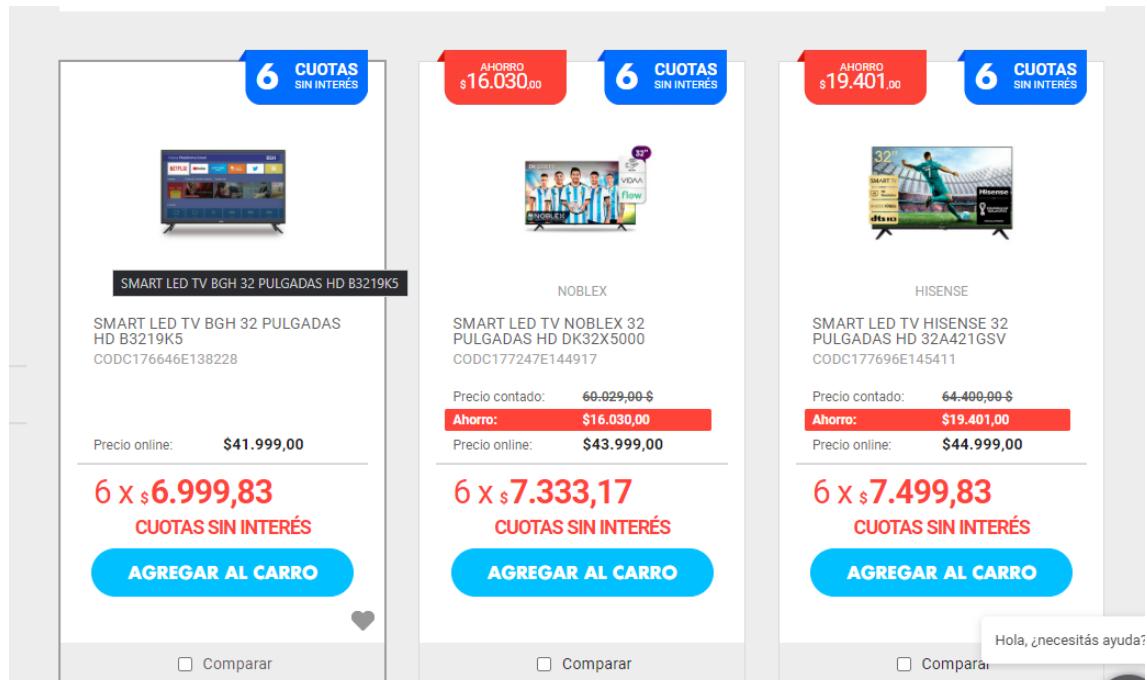


2) Links

Imagen de la página web de Musimundo. Se observa la barra superior con 'ENTERATE DE LAS MEJORES OFERTAS' y un formulario para 'Ingresar tu email' y 'SUSCRIBITE AHORA'. A la derecha hay iconos para Facebook, Twitter y Instagram. Abajo se detallan servicios y enlaces:

- USUARIOS FINANCIEROS:** Visita nuestra web: www.usuariosfinancieros.gob.ar
- Compra telefónica:** 0810-888-5555
- Atención al Cliente:** 0800-444-0601, migestion@emusimundo.com
- Sucursales:** Encuentra la más cercana
- Defensa de las y los consumidores:** Para reclamos ingrese aquí
- Botón de Arrepentimiento:** Hacé click acá
- Musimundo:** Acerca de, Blog Musimundo, Términos y Condiciones, MI Promociones, Trabajá con nosotros.
- Servicios:** Crédito Musimundo, MI Servicios, Ventas Corporativas.
- Ayuda:** Sucursales, Preguntas Frecuentes, Planes Ahora.
- Eventos Especiales:** Hot Sale, Cyber Monday, Electro Fans, Black Friday, Somos Responsables.

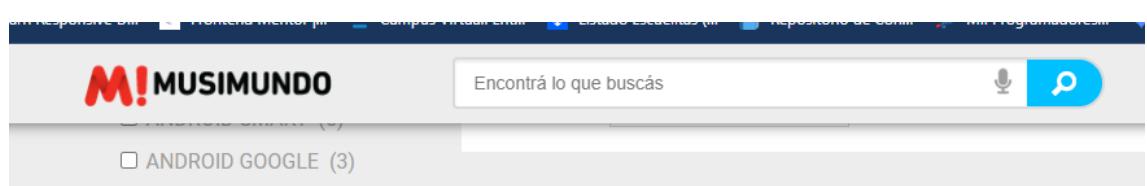
3) Cards



4)

Search

Bar



5)
Sidebar
(con
filtrado)

Comprar por Categorías

- Climatización
- Audio, Tv, Video
- Electrohogar
- Telefonía
- Informática
- Pequeños
- Gaming
- Cuidado Personal y Salud
- Hogar y Aire Libre
- Niños
- Cámaras
- Rodados
- Accesorios
- Más Categorías
- Nuevos Productos

(70)

E-READERS (1)

Rango de precios

- Menos de \$499,99 (3)
- \$500 - \$999,99 (28)
- \$1.000 - \$1.999,99 (84)
- \$2.000 - \$2.999,99 (70)
- \$3.000 - \$3.999,99 (49)
- \$4.000 - \$4.999,99 (24)
- \$5.000 - \$5.999,99 (12)
- \$6.000 - \$6.999,99 (13)
- \$7.000 - \$7.999,99 (11)
- \$8.000 - \$8.999,99 (8)
- \$9.000 - \$9.999,99 (14)
- \$10.000 - \$14.999,99 (22)
- \$15.000 - \$19.999,99 (16)
- \$20.000 - \$29.999,99 (31)
- \$30.000 - \$39.999,99 (18)
- \$40.000 - \$49.999,99 (18)
- \$50.000 - \$59.999,99 (9)
- \$60.000 - \$69.999,99 (23)
- \$70.000 - \$79.999,99 (25)
- \$80.000 - \$89.999,99 (19)

INFORMATICA

Refiná tu búsqueda

Categoría

- ACCESORIOS (252)
- ACCESORIOS DE CELULARES (5)
- ALL IN ONE (8)
- BASES PARA NOTEBOOKS (1)
- BOLSOS PARA NOTEBOOK (9)
- CABLES (57)
- COMPONENTES DE PC (9)
- COMPUTADORAS DE ESCRITORIO (15)
- DISCO PORTATIL (3)
- DISPOSITIVOS SMART (70)
- E-READERS (1)
- ESTABILIZADORES/UPS (6)
- IMPRESORAS (39)
- INSUMOS (82)
- MEMORIAS EXTRAIBLES (9)
- MONITORES Y PANTALLAS (1)

Más de \$100.000 (147)

Tamaño de Pantalla Notebooks

- 15.6 (37)
- 14 (33)
- 14.1 (11)
- 13.3 (7)
- 16 (2)
- 13 (1)
- 13.5 (1)
- 15 (1)
- 15.6 HD (1)
- 16.1 (1)
- 21.5 (1)
- 5.6 (1)

Tecnología de Monitores

- FHD (3)
- LED (3)

Memoria RAM de Notebooks

Marca

- ACER (15)
- AIWA (3)
- APPLE (31)
- ASUS (15)
- BLACK POINT (4)
- CONSTRCTOR (8)
- CREALITY (11)
- DAEWOO (4)
- DEKKIN (28)
- DELL (6)
- EACH (5)
- ENOVA (6)
- EPSON (47)
- EXO (19)
- FORZA (5)
- GARMIN (12)
- GENIUS (14)
- GFAST (7)
- GIGABYTE (3)

LED (3)

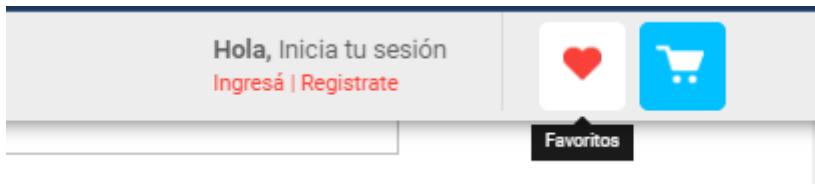
Memoria RAM de Notebooks

- 4 (48)
- 8 (25)
- 16 (9)
- 8 GB (5)
- 16 (8+8) (2)
- 4 + 4 (2)
- 32 GB DDR4-3200 (1)
- 4 GB (1)
- 8 (4+4) (1)
- 8 + 4 (1)
- 8 GB + 4 GB (1)
- 8 LPDDR3 (1)

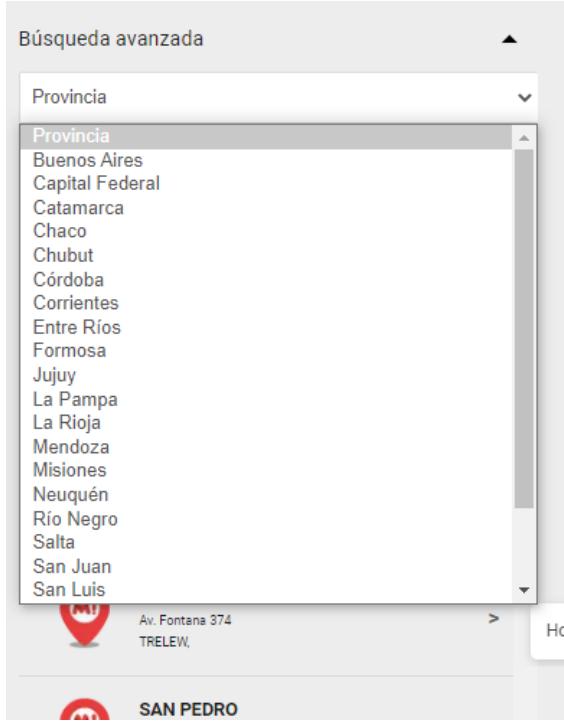
Tamaño de Pantalla de Tablet

- 7' (10)
- 10.1' (7)
- 10' (5)
- 11' (4)
- 10 (3)
- 10.1 (3)

5) Tooltips



6) Dropdown

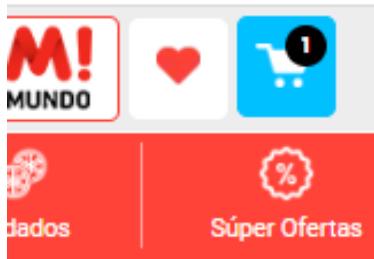


7) Radio

buttons



8)Badges

**9) Pagination**

Reporte de los casos de prueba

Antes de comenzar con el reporte de los casos de prueba a continuación se aclara la nomenclatura utilizada para las secciones o flujos, los cuales han sido identificados con ID's a fin de que el id no sea tan extenso y se comprenda el significado de cada uno.

Nomenclatura

Sección / Flujo	ID
Productos	PD
Login	LG
Links	LK
Search Bar	SB

Test cases

Flujo Productos – Test case PD-001

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Productos - Filtro de productos con precios de \$40000 a \$\$49.999,99 de la categoría informática.

Proyecto Final – Matias Espinosa

M! MUSIMUNDO

Encontrá lo que buscás

Comprar por Categorías

- [Climatización](#)
- [Audio, Tv, Video](#)
- [Electrohogar](#)
- [Telefonía](#)
- [Informática](#)
- [Pequeños](#)
- [Gaming](#)
- [Cuidado Personal y Salud](#)
- [Hogar y Aire Libre](#)
- [Niños](#)
- [Cámaras](#)
- [Rodados](#)
- [Accesorios](#)
- [Más Categorías](#)
- [Nuevos Productos](#)

Televisores | Celulares | Aires | Notebooks | Heladeras | Lavavajillas

INFORMÁTICA

Notebooks | Tablets | Impresoras | Computadoras de Escritorio

También en Informática

All In One	Bolsos y Mochilas para Notebooks	Insumos	Mouses
Accesorios de Informática	Cables	Smartwatch	Monitores
Auriculares	Bases para Notebooks	Memorias Extraíbles	Pendrive
	Componentes de PC	Estabilizadores/UPS	Proyectores y Pantall...

musimundo.com/informatica/c/6?q=%3Arelevance

XTRIKE ME (4)

Rango de precios

- [Menos de \\$499,99 \(3\)](#)
- [\\$500 - \\$999,99 \(28\)](#)
- [\\$1.000 - \\$1.999,99 \(84\)](#)
- [\\$2.000 - \\$2.999,99 \(70\)](#)
- [\\$3.000 - \\$3.999,99 \(49\)](#)
- [\\$4.000 - \\$4.999,99 \(24\)](#)
- [\\$5.000 - \\$5.999,99 \(12\)](#)
- [\\$6.000 - \\$6.999,99 \(13\)](#)
- [\\$7.000 - \\$7.999,99 \(11\)](#)
- [\\$8.000 - \\$8.999,99 \(8\)](#)
- [\\$9.000 - \\$9.999,99 \(14\)](#)
- [\\$10.000 - \\$14.999,99 \(22\)](#)
- [\\$15.000 - \\$19.999,99 \(16\)](#)
- [\\$20.000 - \\$29.999,99 \(31\)](#)
- [\\$30.000 - \\$39.999,99 \(18\)](#)
- [\\$40.000 - \\$49.999,99 \(18\)](#)
- [\\$50.000 - \\$59.999,99 \(9\)](#)
- [\\$60.000 - \\$69.999,99 \(23\)](#)
- [\\$70.000 - \\$79.999,99 \(25\)](#)
- [\\$80.000 - \\$89.999,99 \(19\)](#)
- [\\$90.000 - \\$99.999,99 \(22\)](#)
- [Más de \\$100.000 \(147\)](#)

3 CUOTAS SIN INTERÉS

LOGITECH TECLADO LOGITECH K230 CODC16522E123742 Precio online: \$3.639,00 3 x \$1.213,00 CUOTAS SIN INTERÉS AGREGAR AL CARRO

6 CUOTAS SIN INTERÉS

EPSON BOTELLA DE TINTA EPSON T664120AL CODE125988 Precio online: \$3.349,00 6 x \$558,17 CUOTAS SIN INTERÉS AGREGAR AL CARRO

3 CUOTAS SIN INTERÉS

LOGITECH TECLADO + MOUSE LOGITECH MK200 CODC165580E126313 Precio online: \$6.999,00 3 x \$2.333,00 CUOTAS SIN INTERÉS AGREGAR AL CARRO

Proyecto Final – Matias Espinosa

informatica 18 | 18 de 18 productos encontrados

Imagen	Título	Detalles
	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL HP INK TANK 315 Z4B04A	Precio online: \$49.999,00
	IMPRESORA HP INK TANK 115 2LB19A	Precio online: \$40.999,00
	IMPRESORA LASER HP LASER M107W	Precio online: \$42.999,00

Flujo Productos – Test case PD-002

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Productos - Filtro de productos por de la categoría informática mediante marca "Hyper X"

VENÍ A HACER QATARIS A MUSIMUNDO.

CON ESTOS ¡PRECIOS INCREÍBLES!

DITOS MUSIMUNDO

ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA

Proyecto Final – Matias Espinosa

The screenshot shows a search results page on the Musimundo website. The search term 'HYPERX' has been entered into the search bar. The results are filtered by the 'HYPER X' brand, as indicated by the checked checkbox in the sidebar's 'Marca' section. Three products are displayed in a grid:

- MOUSE GAMER HYPERX HX-MC004B**: Precio contado: \$4.499,00 - Ahorro: \$390,00
- MOUSE GAMER HYPERX PULSEFIRE SURGE RGB**: Precio contado: \$6.999,00 - Ahorro: \$200,00
- PAD MOUSE HYPERX FURY PRO SPEED EDITION LARGE**: Precio contado: \$2.249,00 - Ahorro: \$240,00

Each product card includes an 'AGREGAR AL CARRO' button and a 'Comparar' link.

Flujo Productos – Test case PD-003

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Productos - Filtro de productos por de la categoría informática mediante "categoría" disco portátil

Proyecto Final – Matias Espinosa

Screenshot of the Musimundo website showing the 'INFORMÁTICA' category page.

The left sidebar shows categories like Climatización, Audio, TV, Video, Electrohogar, Telefonía, **Informática**, Pequeños, Gaming, Cuidado Personal y Salud, Hogar y Aire Libre, Niños, Cámaras, Rodados, Accesorios, Más Categorías, and Nuevos Productos.

The main content area features a banner for 'INFORMÁTICA' with images of a laptop, tablet, printer, and desktop computer. Below the banner is a section titled 'También en Informática' with links to All In One, Bolsos y Mochilas para Notebooks, Insumos, Mouses, etc.

A large central box displays a product offer for an HP Notebook. It shows the original price of \$199.999,00, a discounted price of \$189.999,00, and a savings of \$10.000,00. It also mentions '3 cuotas sin interés de \$63.333,00'.

The bottom section features a banner for '#LOS MAS VENDIDOS DE LA CATE'.

Proyecto Final – Matias Espinosa

The screenshot shows a search result for 'informatica' on the Musimundo website. The search bar contains 'informatica'. Below it, there are three products listed:

- WESTERN DIGITAL** CODC17896UE199610: 3 CUOTAS SIN INTERÉS
- DISCO EXTERNO WESTERN DIGITAL WD ELEMENTS 1TB** CODC171617E126456: 6 CUOTAS SIN INTERÉS
- WESTERN DIGITAL** CODC171618E132760: 3 CUOTAS SIN INTERÉS

Flujo Login - Caso de prueba LG-001

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Login- En login, validación del inicio de sesión ingresando los datos mandatorios correctos

Proyecto Final – Matias Espinosa

1. Home Page

The homepage features a prominent banner at the top with the text "HACÉ QATARSIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO." Below the banner, there's a search bar and a navigation menu with categories like Televisores, Celulares, Aires, Notebooks, Heladeras, Lavarropas, Tablets, Rodados, and Super Ofertas.

2. Login Page

The login page has two main sections: "¿TENÉS UNA CUENTA?" on the left and "CREÁ TU CUENTA Y COMPRÁ DESDE DONDE ESTÉS" on the right. Both sections include fields for "Tu nombre", "Tu apellido", and "Código postal". The "¿TENÉS UNA CUENTA?" section also includes a field for "Olvidaste tu contraseña?" and a "INGRESAR" button. The "CREÁ TU CUENTA Y COMPRÁ DESDE DONDE ESTÉS" section includes a "Continuar con Facebook" button.

3. Profile Page

The profile page shows the user's name "Hola, Matías Ezequiel" and account options like "Mi cuenta" and "Salir". It also features the same "HACÉ QATARSIS" banner as the homepage.

Flujo Login - Caso de prueba LG-002

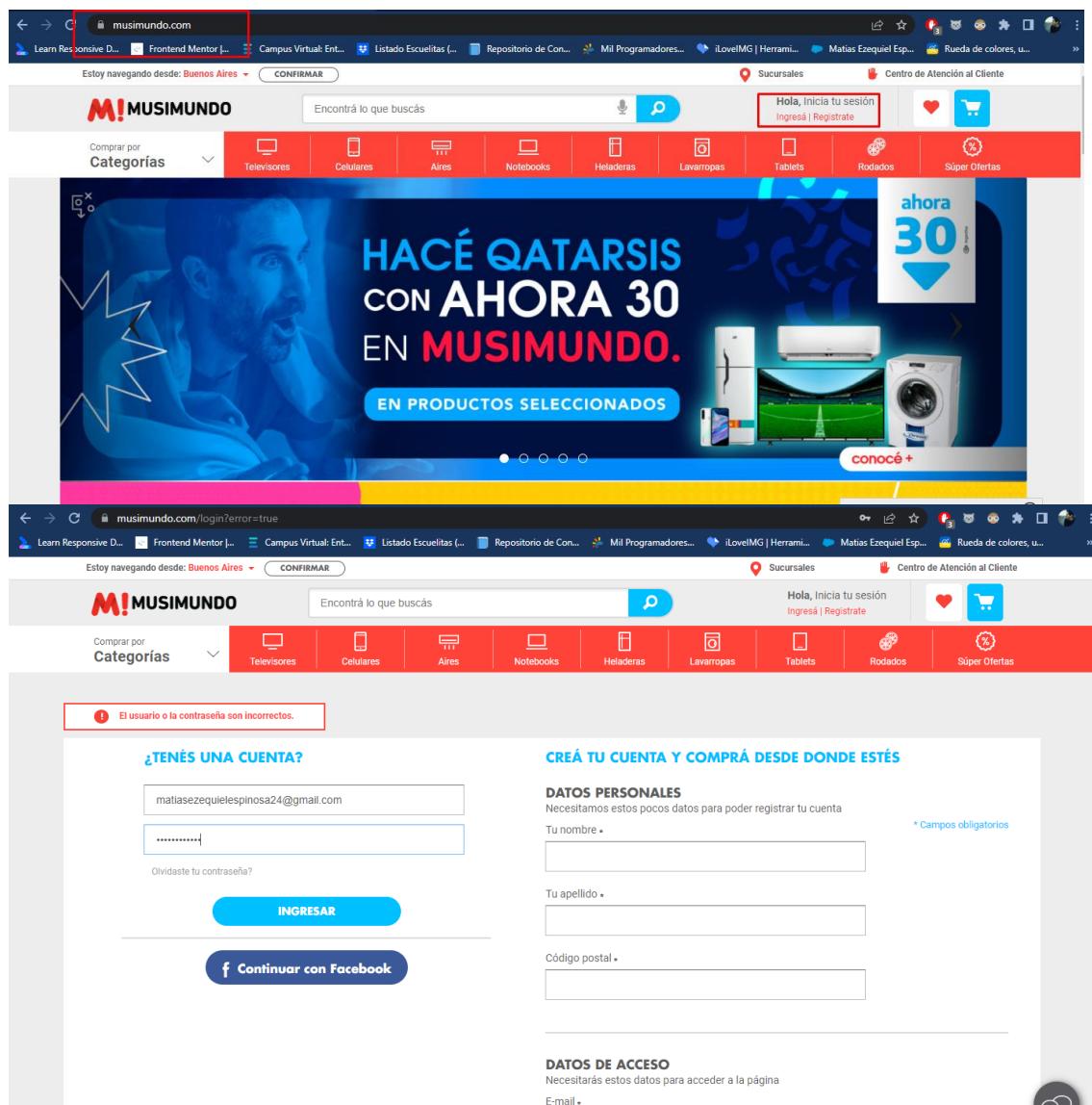
Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Login- En login, verificación de que el inicio de sesión no sea exitoso ingresando el email incorrecto y la contraseña correcta.



The image contains two screenshots of the Musimundo website. The top screenshot shows the homepage with a large banner for a promotion. The bottom screenshot shows the login page, which displays an error message indicating that the email or password is incorrect. The user has entered an incorrect email address and a correct password.

Flujo Login - Caso de prueba LG-003

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Login- En login, verificación de que el inicio de sesión no sea exitoso ingresando el email correcto y la contraseña incorrecta.

The image contains two screenshots of the Musimundo website. The top screenshot shows the homepage with a red box around the URL bar. The bottom screenshot shows the login page with an error message 'El usuario o la contraseña son incorrectos.' and fields for email and password.

Top Screenshot (Homepage):

- URL: musimundo.com
- Header: M! MUSIMUNDO
- Search Bar: Encuéntralo lo que buscás
- User Area: Hola, Inicia tu sesión
Ingresá | Registrarse
- Navigation: Sucursales, Centro de Atención al Cliente
- Category: Comprar por Categorías
- Product Promotions: HACÉ QATARISIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO.

Bottom Screenshot (Login Page):

- URL: musimundo.com/login?error=true
- Header: M! MUSIMUNDO
- Search Bar: Encuéntralo lo que buscás
- User Area: Hola, Inicia tu sesión
Ingresá | Registrarse
- Navigation: Sucursales, Centro de Atención al Cliente
- Category: Comprar por Categorías
- Error Message: ! El usuario o la contraseña son incorrectos.
- Login Fields:
 - E-mail: matias.ezequiel.espinosa23@gmail.com
 - Password:!
- Buttons: INGRESAR, Continuar con Facebook
- Form Labels: ¿TENÉS UNA CUENTA?, CREÁ TU CUENTA Y COMPRÁ DESDE DONDE ESTÉS, DATOS PERSONALES, DATOS DE ACCESO.
- Text: Necesitamos estos pocos datos para poder registrar tu cuenta, * Campos obligatorios

Flujo Login - Caso de prueba LG-004

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Login- En login, verificación de que el inicio de sesión no sea exitoso ingresando el email correcto y la dejando el campo de contraseña vacío.

The image contains two screenshots of the Musimundo website. The top screenshot shows the homepage with a banner for 'HACÉ QATARSIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO.' The bottom screenshot shows the login page. On the login page, there is an error message 'El usuario o la contraseña son incorrectos.' above the login fields. A red arrow points from this message to the password input field.

Proyecto Final – Matias Espinosa

Flujo Login - Caso de prueba LG-005

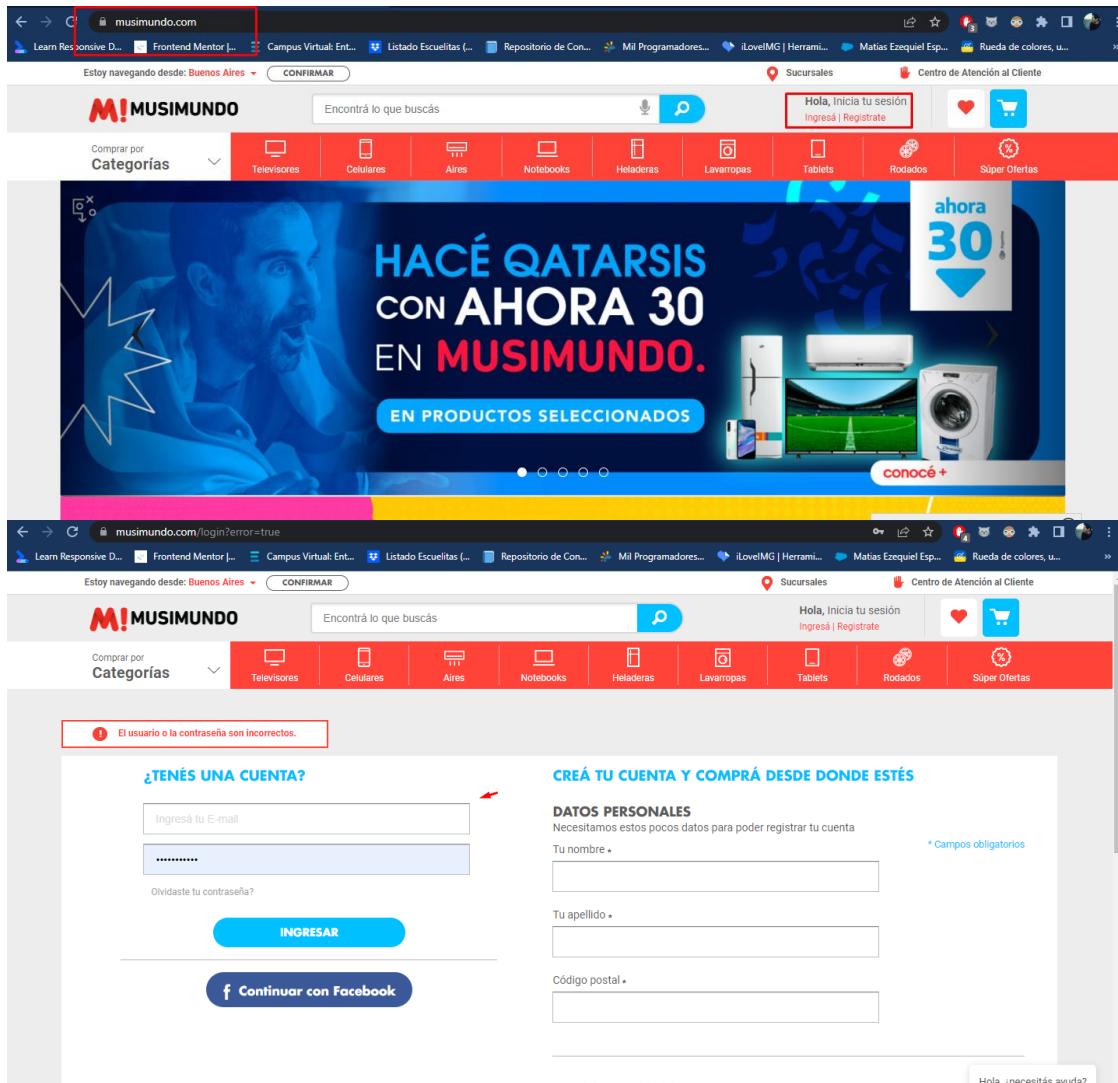
Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Login- En login, verificación de que el inicio de sesión no sea exitoso ingresando la contraseña correcta y dejando el campo de email vacío.



The image contains two screenshots of the Musimundo website. The top screenshot shows the homepage with a banner for 'HACÉ QATARISIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO.' The bottom screenshot shows the login page, which displays an error message: 'El usuario o la contraseña son incorrectos.' To the right of the error message, there is a registration form for creating a new account.

Flujo Links - Caso de prueba LK-001

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - Flujo Links- Chequeo de links internos dentro de la página, siendo que funcionen correctamente los links desde el inicio a cada link general y viceversa.

Proyecto Final – Matias Espinosa

Iniciar | Regístrate

The image consists of three vertically stacked screenshots of the Musimundo website (musimundo.com) captured from a desktop browser.

- Screenshot 1 (Top):** Shows the main homepage banner for "HACÉ QATARSIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO." Below the banner are three large buttons: "CRÉDITO" (with a smiley face), "ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA" (with a house icon), and "CLICK AQUÍ". At the top right, there is a red-bordered box containing the text "Hola, Inicia tu sesión" and "Ingresá | Registrarse".
- Screenshot 2 (Middle):** Shows the login page. It has two main sections: "¿TENÉS UNA CUENTA?" (left) and "CREÁ TU CUENTA Y COMPRÁ DESDE DONDE ESTÉS" (right). The "¿TENÉS UNA CUENTA?" section contains input fields for an email address ("matiasenzequiel.espinosa23@gmail.com") and password ("*****"). The "CREÁ TU CUENTA" section contains fields for "Tu nombre" (name), "Tu apellido" (surname), and "Código postal" (zip code). Both sections include "INGRESAR" (Login) and "Continuar con Facebook" buttons. A red border highlights the email and password input fields in the left section.
- Screenshot 3 (Bottom):** Shows the main homepage again, identical to Screenshot 1, featuring the same banner and calls-to-action.

Proyecto Final – Matias Espinosa

Carrito

Three screenshots of the Musimundo website showing the shopping cart interface.

Screenshot 1: Shows the main homepage banner for "HACÉ QATARSIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO." Below it, there are two pink buttons: "CRÉDITO MUSIMUNDO" and "ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA". A "CLICK AQUÍ" button is also visible.

Screenshot 2: Shows the shopping cart page. It displays a summary table with the following data:

Subtotal:	0,00 \$
Costo de envío:	\$0,00
TOTAL:	0,00 \$

Below the table, a yellow box contains the text: "Verificación de disponibilidad. Tené en cuenta que para procesar tu compra debemos corroborar la disponibilidad de los productos de acuerdo a tu ubicación. Debido a las nuevas restricciones generadas por la pandemia de COVID-19, las fechas propuestas para envío y/o retirados pueden llegar a sufrir demoras. IMPORTANTE: Recorda que el Producto".

Screenshot 3: Shows the main homepage banner again, identical to Screenshot 1.

Proyecto Final – Matias Espinosa

Sucursales

The image consists of three vertically stacked screenshots of the Musimundo website, each highlighting a different aspect of store locations:

- Top Screenshot:** Shows a promotional banner for a "Beneficio pre-lanzamiento" (Pre-launch benefit) from October 11 to 23. It features a Samsung Bespoke refrigerator in a modern kitchen setting. Below the banner is a pink banner advertising "CRÉDITO MUSIMUNDO" and "ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA" (Pay your bill without moving from your home), with a "CLICK AQUÍ" button.
- Middle Screenshot:** Displays a map of South America with red location markers indicating store locations across Argentina, Chile, Uruguay, and Brazil. To the right of the map is a search bar for finding specific store locations by address, city, or province. Below the search bar is a "Búsqueda avanzada" (Advanced search) section with dropdown menus for "Provincia" and "Ciudad". Three specific store locations are listed: Gálvez, Esperanza, and Portal Trelew.
- Bottom Screenshot:** Features a large promotional banner for "AHORA 30" (Now 30) offers on selected products. The banner includes images of various electronic items like refrigerators, air conditioners, and washing machines. Below this is another pink banner for "CRÉDITO MUSIMUNDO" and "ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA" with a "CLICK AQUÍ" button.

Proyecto Final – Matias Espinosa

Mi mundo

musimundo.com

Estoy navegando desde: Buenos Aires CONFIRMAR

Sucursales Centro de Atención al Cliente

Hola, Inicia tu sesión
Ingresá | Registrarse

M! MUSIMUNDO

Comprar por Categorías

Televisores Celulares Aires Notebooks Heladeras Lavarropas Tablets Rodados Super Ofertas

VENÍ A HACER QATARSIS A MUSIMUNDO. CON ESTOS ¡PRECIOS INCREÍBLES!

#OFERTAS ESTRELLAS MUSIMUNDO

en productos seleccionados

conocé +

CRÉDITO MUSIMUNDO ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA CLICK AQUÍ

#ULTIMAS CATEGORIAS NAVEGADAS Por Vos

AHORRO \$ 90.000,00 16 CUOTAS SIN INTERES

LG SMART OLED TV LG 65 PULGADAS 4K UHD OLED65A1PSA.HWNQLWK

Precio Contado: \$ 604.999,00 Ahorro: \$ 90.000,00 Precio Online: \$ 514.999,00

6 x \$ 85.833,17 VER MAS

AHORRO \$ 87.896,00 16 CUOTAS SIN INTERES

PHILIPS SMART LED ANDROID TV PHILIPS 70 PULGADAS 4K UHD 70PUD7906/77

Precio Contado: \$ 354.895,00 Ahorro: \$ 87.896,00 Precio Online: \$ 266.999,00

6 x \$ 44.499,83 VER MAS

HOLA, ¿NECESITAS AyUDA?

HACÉ QATARSIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO.

EN PRODUCTOS SELECCIONADOS

ahora 30

conocé +

Proyecto Final – Matias Espinosa

Preguntas Frecuentes



ENTERATE DE LAS MEJORES OFERTAS **SUSCRIBITE AHORA**

Compra telefónica 0810-888-5555

Atención al Cliente 0800-444-0601 migestion@emusimundo.com

Sucursales Encuentra la más cercana

Defensa de las y los consumidores Para reclamos ingrese aquí

Botón de Arrepentimiento Hacé click acá

Musimundo

- Acerca de
- Blog Musimundo
- Términos y Condiciones
- M! Promociones
- Trabajá con nosotros

Registrate como proveedor de servicios
Realidad Aumentada

Servicios

- Credito Musimundo
- M! Servicios
- Ventas Corporativas

Ayuda

- Preguntas Frecuentes**
- Planes Ahorros
- Preguntas Frecuentes

Eventos Especiales

- Hot Sale
- Cyber Monday
- Electro Fans
- Black Friday
- Somos Responsables

Hola, ¿necesitas ayuda?

musimundo.com/faq

Estoy navegando desde: **Buenos Aires**

M!MUSIMUNDO

Comprar por Categorías Super Ofertas

PREGUNTAS FRECUENTES [< Volver a la home](#)

Seleccione el tema:

- Mi cuenta**
- Compras
- M! Créditos
- Cambio de productos
- Servicios Online
- Términos y Condiciones

¿Cómo me registro?

Para darse de alta como usuario de Musimundo.com, se debe hacer click en la opción "Regístrate" ubicada en la parte superior del menú de la Home. Se accede al Formulario de Registro donde se deben completar los datos requeridos.

Musimundo.com verifica si el email que se brinda tiene el formato correcto, y sino está ya en uso; también comprueba la certeza en el renglón del email y contraseña, y que la misma cumpla con la extensión mínima requerida. Cualquier error en estas u otras situaciones es informado a la derecha de cada campo.

Cuando todos los datos son correctos, y se confirmó si se desea recibir Novedades (Newsletter de Musimundo), haciendo click en el botón "Crear cuenta y continuar", se da de alta el registro, y se recibe en la casilla de email mencionada un correo de bienvenida donde figura el nombre de usuario elegido.

Cómo actualizo mis datos?

Una vez que se es Usuario Registrado de Musimundo.com se pueden actualizar y/o modificar los datos oportunamente brindados. Para esto primero se debe hacer click en la opción "Ingresá" ubicada en la parte superior de la barra de menú de la Home, y tipear los datos de Email y Contraseña con los que se hizo el alta de usuario.

musimundo.com

Estoy navegando desde: **Buenos Aires**

M!MUSIMUNDO

Comprar por Categorías Super Ofertas

HACÉ QATARSIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO.

EN PRODUCTOS SELECCIONADOS

ahora 30

CRÉDITO MUSIMUNDO **ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA** **CLICK AQUÍ**

Flujo Links - Caso de prueba LK-002

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - Flujo Links- Chequeo de links internos de un producto de la página web permitiendo visualizar sus características, información, ficha técnica, medios de pago, etc.

The screenshot shows two consecutive screenshots of the Musimundo website. In the first screenshot, the user is on the homepage. They click on the 'Informática' link in the sidebar categories. This leads to the second screenshot, where they are now on a sub-page for laptops. On this page, they click on a specific laptop listing for an HP Notebook. The page displays the laptop's image, its name, price (\$189,999,00), and a 'COMPRAR' button. Below this, there is a section titled '#LOS MAS VENDIDOS DE LA CATEGORÍA' featuring other laptops and tablets.

Proyecto Final – Matias Espinosa

Screenshot 1: Product search results for 'informatica' on the Musimundo website.

The screenshot shows a search results page for 'informatica'. A red box highlights the first product listing for an 'EPSON PROYECTOR POWERLITE E20'.

Screenshot 2: Product detail page for the EPSON PROYECTOR POWERLITE E20.

This screenshot shows the detailed product page for the EPSON projector. It includes the product name, code, dimensions, and a large image. To the right, there's a financing offer and a 'Agregar al Carro' button. Below the main image is a larger, clearer view of the projector.

Proyecto Final – Matias Espinosa

Precio online: \$233.899,00
3 x \$77.966,33 CUOTAS SIN INTERÉS
AGREGAR AL CARRO

General
Proyector de Alta definicion portable y estetico (H981A). Ideal p/la casa. Tecnol.de 3 chips 3LCD. 3400 Lumenes en blanco/color. Contraste h/15000:1. Proyeccion h/350°. Resolucion 1024 X 768 px. Lampara de 6000 hs en uso normal y 12.000 hs en uso eco.. HDMI. USB. Altavoz incorporado de 5w para una mejor experiencia.

Ficha Técnica

EAN	10343954120
Alto	8.7
Ancho	30.2

COMpra EN MUCHAS CUOTAS CON TU TARJETA
Visa Total: \$233899,00
3 CUOTAS DE \$ 77966,33
CFT: 0% TNA: 0% TEA: 0%

Flujo Links - Caso de prueba LK-003

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - Flujo Links- Chequeo de links externos (Usuario Financieros BCRA, Portal de Defensa del consumidor, Instagram, Facebook, Twitter)

ENTERATE DE LAS MEJORES OFERTAS Ingresá tu email SUSCRIBITE AHORA

Musimundo
Acerca de Blog Musimundo Términos y Condiciones Mi Promociones Trabaja con nosotros
Registrate como proveedor de servicios Realidad Aumentada

BCRA Usuarios Financieros
Compra telefónica 0810-888-5555 Atención al Cliente 0800-444-0601 mgestion@emusimundo.com Sucursales Encuentra la más cercana Defensa de las y los consumidores Para reclamos Ingrese aquí Botón de Arrepentimiento Hacé click acá

Servicios Crédito Musimundo Mi Servicios Ventas Corporativas
Ayuda Sucursales Preguntas Frecuentes Planes Ahora
Eventos Especiales Hot Sale Cyber Monday Electro Fans Black Friday Somos Responsables

Proyecto Final – Matias Espinosa

Screenshot of the BCRA (Banco Central de la República Argentina) website for financial users. The page features the BCRA logo and a banner of its building. A navigation bar includes links for Institutional, Monetary Policy, Financial System, Payment Methods, Publications, Statistics, and "El BCRA y vos". A sub-navigation bar shows "BCRA y Vos | Usuarios Financieros".

BCRA y Vos | Usuarios Financieros

Usuarios financieros



Central de Deudores, acceso y rectificación de datos personales



Consultas, quejas/sugerencias y reclamos no resueltos

Con tu aporte y el de todos los usuarios del sistema financiero, estamos construyendo un espacio para escuchar tus consultas, sugerencias y quejas.

Juntos podemos colaborar para mejorar el sistema financiero.

[Preguntas frecuentes](#)

Lo más consultado

[Central de deudores y Cheques rechazados](#)

[Cómo hacer un reclamo relacionado con servicios y/o productos financieros](#)

Screenshot of the Musimundo website. The header features the Musimundo logo and a search bar. Below the header are four promotional images with buttons labeled "VER MÁS".

ENTERATE DE LAS MEJORES OFERTAS

Ingresá tu email

SUSCRIBITE AHORA



Compra telefónica
0810-888-5555



Atención al Cliente
0800-444-0601
mgestion@emusimundo.com



Sucursales
Encontrá la más cercana



Defensa de los y los consumidores
Para reclamos ingrese aquí



Botón de Arrepentimiento
Hacé click acá

USUARIOS FINANCIEROS
Visítalos en web:
www.usuariofinanciero.gob.ar

Ingresá a
BCRA
Usuarios
Financieros

Musimundo

Acerca de
Blog Musimundo
Términos y Condiciones
MI Promociones
Trabajá con nosotros

Registrate como proveedor de
servicios
Realidad Aumentada

Servicios

Crédito Musimundo
MI Servicios
Ventas Corporativas

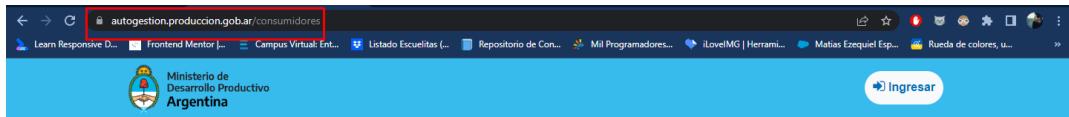
Ayuda

Sucursales
Preguntas Frecuentes
Planes Ahora

Eventos Especiales

Hot Sale
Cyber Monday
Electro Fans
Black Friday
Somos Responsables

Proyecto Final – Matias Espinosa

**Portal de Defensa del Consumidor**

Proyecto Final – Matias Espinosa

Screenshot 1: Instagram Profile (Instagram.com/musimundo)

Screenshot 2: Website Header (musimundo.com)

Screenshot 3: Footer Information (musimundo.com)

ENTERATE DE LAS MEJORES OFERTAS SUSCRIBITE AHORA [f](#) [t](#) [i](#)

Compra telefónica 0610-888-5555	Atención al Cliente 0800-444-0601 migestion@emusimundo.com	Sucursales Encuentra la más cercana	Defensa de los y los consumidores Para reclamos ingrese aquí Botón de Arrepentimiento
Ingresos a BCRA Usuarios Financieros USUARIOS FINANCIEROS	Servicios Crédito Musimundo Mi Servicios Ventas Corporativas	Ayuda Sucursales Preguntas Frecuentes Planes Ahora	Eventos Especiales Hot Sale Cyber Monday Electro Fans Black Friday Somos Responsables
Registrate como proveedor de Hola, ¿necesitas ayuda?			

Screenshot 4: Facebook Page (Facebook.com/musimundo)

Screenshot 5: Footer Information (Facebook.com/musimundo)

Información [Ver todo](#)

- Horarios de atención:
 - Redes sociales: Lunes a Viernes de 9 a 18 hs.
 - Atención telefónica: Lunes a Sábado de 9 a 20 hs.
 - Número de Atención al Cliente: 0800-888-6874
- Musimundo es la cadena líder en entretenimiento y electrodomésticos de la Argentina, con más de 250 sucursales en todo el país.
- A 2.470.324 personas les gusta esto, incluidos 52 de tus amigos

Screenshot 6: Footer Information (Footer of the website)

21 likes 2 veces compartido

Proyecto Final – Matias Espinosa

The screenshot shows the Musimundo website homepage. At the top, there is a navigation bar with links like "Learn Responsive D...", "Frontend Mentor J...", "Campus Virtual: Ent...", "Listado Escuelitas (...)", "Repository de Con...", "Mil Programadores...", "iLoveLMG | Herrami...", "Matías Ezequiel Esp... ", and "Rueda de colores, u...". Below the navigation is the Musimundo logo and a search bar with the placeholder "Encontrá lo que buscás". To the right of the search bar are links for "Hola, Inicia tu sesión" and "Ingresá | Registrate". On the far right, there are icons for the "M! MUNDO" channel, a heart, and a shopping cart.

The main content area features four promotional banners with calls to action: "VER MÁS", "VER MÁS", "DESCUBRÍ", and "VISITÁ". Below these banners is a red header bar with the text "ENTERATE DE LAS MEJORES OFERTAS" and a "SUSCRIBITE AHORA" button. A "Ingresá tu email" input field is also present.

Below the red bar, there are several sections with icons and links:

- Compra telefónica**: 0810-888-5555
- Atención al Cliente**: 0800-444-0601, migestion@emusimundo.com
- Sucursales**: Encuentra la más cercana
- Defensa de las y los consumidores**: Para reclamos ingrese aquí
- Musimundo**: Acerca de, Blog Musimundo, Términos y Condiciones, MI Promociones, Trabajá con nosotros.
- Servicios**: Crédito Musimundo, MI Servicios, Ventas Corporativas.
- Ayuda**: Sucursales, Preguntas Frecuentes, Planes Ahora.
- Eventos Especiales**: Hot Sale, Cyber Monday, Electro Fans, Black Friday, Somos Responsables.

On the right side of the page, there is a live chat window with a message "Hola, ¿necesitás ayuda?" and a "Botón de Arrepentimiento" (悔過ボタン) with the text "Hacé click acá".

The screenshot shows the Twitter profile page for @musimundo. The profile picture is the Musimundo logo. The bio reads: "Tecnología y entretenimiento para acompañarte en cada momento de tu vida #Musimundo". It includes the phone number "Atención al Cliente: 0800-888-6874" and the location "Argentina". The account has 2.332 followers and 413,8 mil Seguidores. A recent tweet from @musimundo on October 20th says: "Las sillas gamers no son solo para jugar \$\$. Son también para trabajar, mirar pelis, hacer reuniones de zoom y mucho más. 🎮". The sidebar on the right shows trending topics like "Quilmes Cerveza", "Frávega", and "Samsung Argentina".

Flujo Search Bar - Caso de prueba SB-001

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Search Bar - Filtro de búsqueda de productos por palabras clave: "Notebook"

Proyecto Final – Matias Espinosa

The screenshot shows two views of the Musimundo website. The top view displays a search bar with the placeholder 'Encontrá lo que buscás'. Below it, a banner for 'LOS SÁBADOS' features the text '6 CUOTAS SIN INTERÉS' and 'en la MEJOR TECNOLOGÍA'. The bottom view shows the search results for 'Notebook', with three products listed: an EXO M44 Celeron laptop, a LENOVO 81VU0067AR Intel Celeron laptop, and an HP 14-CF2531LA Celeron N4020 laptop. Each product card includes a discount offer ('AHORRO'), the original price, the discounted price, and a 'VER MÁS' button.

Flujo Search Bar - Caso de prueba SB-002

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Search Bar - Filtro de búsqueda de productos por la letra "ß"(letra alemana eszett)

Proyecto Final – Matias Espinosa

The screenshot shows the Musimundo homepage with a search bar containing the characters 'SS'. A red arrow points to the search bar. Below the search bar, a product listing for a Kindle is displayed, featuring a blue button labeled '3 CUOTAS SIN INTERES'.

VENÍ A HACER QATARSIS A MUSIMUNDO.
CON ESTOS ¡PRECIOS INCREÍBLES!

#OFERTAS ESTRELLAS MUSIMUNDO

en productos seleccionados

conocé+

CRÉDITO MUSIMUNDO

ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA

CLICK AQUÍ

Refiná tu búsqueda **SS (1)**

Categoría

E READERS (1)

Marca

KINDLE (1)

Precio

\$20.000 - \$29.999,99 (1)

3 CUOTAS SIN INTERES

KINDLE

E-READER KINDLE KINDLE 10GEN

CODE145831

Precio Online: **\$ 27.999,00**

3 x \$ 9.333,00

VER MAS

Flujo Search Bar - Caso de prueba SB-003

Evidencia:

Fecha: 20-10-2022

Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Musimundo - flujo Search Bar - Filtro de búsqueda de productos por caracteres especiales: *, ?,

Proyecto Final – Matias Espinosa

musimundo.com

Learn Responsive D... Frontend Mentor... Campus Virtual: Ent... Listado Escuelitas... Repositorio de Con... Mil Programadores... iLoveIMG | Herrami... Matías Ezequiel Esp... Rueda de colores, u... »

Estoy navegando desde: Buenos Aires CONFIRMAR

Sucursales Centro de Atención al Cliente

Hola, Inicia tu sesión Ingresá | Regístrate

M! MUSIMUNDO

Comprar por Categorías

Televisores Celulares Aires Notebooks Heladeras Lavarropas Tablets Rodados Super Ofertas

SAMSUNG BESPOKE

Beneficio pre-lanzamiento

Del 11 al 23 de Octubre

Con la compra de tu heladera Bespoke, obtén un eVoucher digital de \$91.000

Hasta 12 cuotas sin interés

conocé+

CRÉDITO MUSIMUNDO

ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA

CLICK AQUÍ

musimundo.com/mi-musimundo/search?text=*

Learn Responsive D... Frontend Mentor... Campus Virtual: Ent... Listado Escuelitas... Repositorio de Con... Mil Programadores... iLoveIMG | Herrami... Matías Ezequiel Esp... Rueda de colores, u... »

Estoy navegando desde: Buenos Aires CONFIRMAR

Sucursales Centro de Atención al Cliente

Hola, Inicia tu sesión Ingresá | Regístrate

M! MUSIMUNDO

Encontrá lo que buscas

Refiná tu búsqueda *

(100)

Categoría

- E READERS (1)
- TELEVISORES (12)
- JUEGOS PS4 (23)
- AFEITADORAS (1)
- AIRE ACONDICIONADO (2)
- ASPIRADORAS (1)
- AURICULARES (4)
- BATIDORA MANUAL (4)
- BICICLETAS (1)
- CAFETERAS CON FILTRO (1)
- CALEFACTORES (1)
- CELULARES LIBERADOS (4)
- COCINAS (2)

ORDENAR POR

E-READER KINDLE KINDLE 10GEN CODE145831 Precio Online: \$ 27.999,00 3 x \$ 9.333,00 VER MAS	SMART LED TV LG 43 PULGADAS FULL HD 43LM6350PSB CODEC176460E139140 Precio Contado: \$ 126.999,00 Ahorro: \$ 15.700,00 Precio Online: \$ 111.299,00 6 x \$ 18.549,83 VER MAS	RED DEAD REDEMPTION 2 PS4 CODEC291200E326814 Precio Online: \$ 9.999,00 3 x \$ 3.333,00 VER MAS
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Proyecto Final – Matias Espinosa

Musimundo.com

Estoy navegando desde: Buenos Aires CONFIRMAR

Sucursales Centro de Atención al Cliente

Hola, Inicia tu sesión
Ingresá | Regístrate

Comprar por Categorías

Televisores Celulares Aires Notebooks Heladeras Lavarropas Tablets Rodados Super Ofertas

VENÍ A HACER QATARSIS A MUSIMUNDO.
CON ESTOS ¡PRECIOS INCREÍBLES!

OFERTAS ESTRELLAS MUSIMUNDO
en productos seleccionados

conocé+

CRÉDITO MUSIMUNDO ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERTE DE TU CASA CLICK AQUÍ

musimundo.com/mi-musimundo/search?text=%3F

Estoy navegando desde: Buenos Aires CONFIRMAR

Sucursales Centro de Atención al Cliente

Hola, Inicia tu sesión
Ingresá | Regístrate

Refiná tu búsqueda ▾

Categoría

E READERS (1)

Marca

KINDLE (1)

Precio

\$20.000 - \$29.999,99 (1)

?

3 CUOTAS SIN INTERÉS

KINDLE

E-READER KINDLE KINDLE 10GEN

CODE145831

Precio Online: **\$ 27.999,00**
3 x \$ 9.333,00

VER MAS

Proyecto Final – Matias Espinosa

The screenshot shows two views of the Musimundo website. The top view is the homepage with a large banner advertising a promotion where selected products are available for payment in 30 installments. The bottom view shows a search results page for 'E READERS'. A red arrow points to a notification icon indicating one result.

Homepage Banner:

- HACÉ QATARSIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO.
- EN PRODUCTOS SELECCIONADOS
- ahora 30
- conocé +

Search Results Page:

- Refiná tu búsqueda ▾
- Categoría: E READERS (1)
- Marca: KINDLE (1)
- Precio: \$20.000 - \$29.999,99 (1)
- Resultados: 1 de 1
- E-READER KINDLE KINDLE 10GEN
- CODE145831
- Precio Online: \$ 27.999,00
- 3 x \$ 9.333,00
- VER MAS

Chequeo general y pruebas no funcionales.

Se utiliza el sitio <https://pagespeed.web.dev> para obtener resultados sobre la página web en términos de velocidad y se obtienen estos resultados

Proyecto Final – Matias Espinosa

PageSpeed Insights

Móvil Ordenador

Descubre lo que experimentan tus usuarios reales

Evaluación de las Métricas web principales: No superada

Ampliar vista

Métrica	Valor
Largest Contentful Paint (LCP)	2,7 s
First Input Delay (FID)	13 ms
Cumulative Layout Shift (CLS)	0,39
First Contentful Paint (FCP)	1,5 s
Interaction to Next Paint (INP)	199 ms
Time to First Byte (TTFB)	0,8 s

OTRAS MÉTRICAS DESTACADAS

Periodo de recogida (últimos 28 días) Diferentes ordenadores Muchas muestras (Informe de experiencia de usuario de Chrome)

Duraciones de la visita completa Diferentes conexiones de red Todas las versiones de Chrome

Rendimiento: 63

Los valores son estimaciones y pueden variar. La puntuación del rendimiento se calcula directamente a partir de estas métricas. Ver calculadora.

▲ 0-49 ■ 50-89 ● 90-100

MÉTRICAS

Métrica	Valor
First Contentful Paint	0,4 s
Speed Index	1,8 s
Renderizado del mayor elemento con contenido	0,9 s
Time to Interactive	3,8 s
Total Blocking Time	510 ms
Cumulative Layout Shift	0,281

Ampliar vista

Captured at 22 oct 2022, 23:46 GMT-3 Escritorio emulado con Lighthouse 9.6.6 Carga de una única página Using HeadlessChromium 108.0.5249.103 con la configuración de la API de rendimiento personalizada

Ver gráfico de rectángulos

OPORTUNIDADES

Mostrar auditorías relacionadas con: All FCP TBT LCP CLS

Oportunidad	Ahorro estimado
Publica imágenes con formatos de próxima generación	1 s
Usa un tamaño adecuado para las imágenes	0,81 s
Reduce el contenido JavaScript que no se use	0,79 s
Reducir el tiempo de respuesta inicial del servidor	0,67 s
Codifica las imágenes de forma eficaz	0,52 s

Estas sugerencias pueden ayudar a que tu página cargue más rápido. No afectan directamente a la puntuación del rendimiento

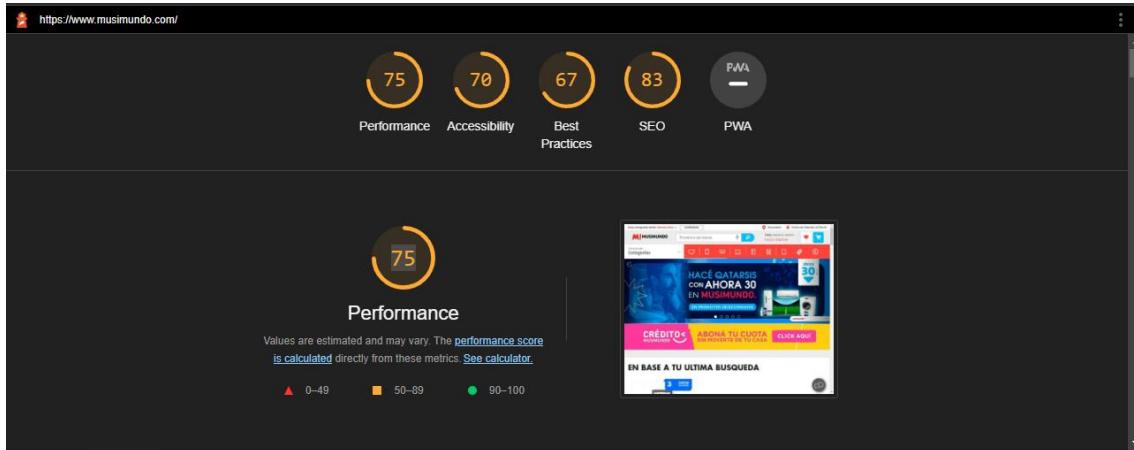
Proyecto Final – Matias Espinosa

Estas sugerencias pueden ayudar a que tu página cargue más rápido. No afectan directamente a la puntuación del rendimiento

DIAGNÓSTICOS

- ▲ Publica recursos estáticos con una política de caché eficaz — Se han encontrado 118 recursos
- ▲ Evita un tamaño excesivo de DOM — 4567 elementos
- ▲ No usa listeners pasivos para mejorar el desplazamiento
- ▲ Los elementos de imagen no tienen `width` y `height` explícitos
- Evita cargas útiles de red de gran tamaño — Tamaño total: 3816 KIB
- Minimiza el trabajo del hilo principal — 3,1 s
- Reduce el tiempo de ejecución de JavaScript — 1,4 s
- Evita encadenar solicitudes críticas — Se han encontrado 10 cadenas
- Reduce el número de solicitudes y el tamaño de las transferencias — 176 solicitudes • 3816 KIB
- Renderizado del mayor elemento con contenido — 1 elemento encontrado
- Evitar cambios de diseño importantes — 5 elementos encontrados
- Evita tareas largas del hilo principal — 11 tareas largas encontradas

En complemento con la herramienta utilizada, también se utiliza **Lighthouse** de Chrome y se pueden visualizar los siguientes resultados sobre de performance, accessibility, best practices, SEO, y PWA. También se obtiene (dentro de cada aspecto a evaluar) un resumen más detallado de los mismos.



Proyecto Final – Matias Espinosa

<https://www.musimundo.com/>

Performance Accessibility Best Practices SEO PWA

75
Performance

Values are estimated and may vary. The [performance score](#) is calculated directly from these metrics. [See calculator.](#)

▲ 0–49 ■ 50–89 ▲ 90–100

METRICS

First Contentful Paint 0.5 s	Time to Interactive 3.1 s
Speed Index 1.5 s	Total Blocking Time 30 ms
Largest Contentful Paint 1.7 s	Cumulative Layout Shift 0.69

[Expand view](#)

<https://www.musimundo.com/>

75 78 67 83 FAB

OPPORTUNITIES

Opportunity	Estimated Savings
Serve images in next-gen formats	0.96 s
Property size images	0.76 s
Efficiently encode images	0.52 s
Reduce unused JavaScript	0.38 s
Reduce unused CSS	0.17 s

These suggestions can help your page load faster. They don't directly affect the Performance score.

75 78 67 83 FAB

These suggestions can help your page load faster. They don't directly affect the Performance score.

DIAGNOSTICS

Serve static assets with an efficient cache policy — 155 resources found
Avoid an excessive DOM size — 4,522 elements
Ensure text remains visible during webfont load
Warnings:
• Lighthouse was unable to automatically check the 'font-display' values for the origin https://ideasearch.brainbow.com.
• Lighthouse was unable to automatically check the 'font-display' values for the origin https://fonts.gstatic.com.
• Lighthouse was unable to automatically check the 'font-display' values for the origin https://cdnjs.cloudflare.com.
Does not use passive listeners to improve scrolling performance
Image elements do not have explicit <code>width</code> and <code>height</code>
Avoid enormous network payloads — Total size was 4,568 KB
Avoid chaining critical requests — 11 chains found
Keep request counts low and transfer sizes small — 223 requests • 4.557 KB
Largest Contentful Paint element — 1 element found
Avoid large layout shifts — 5 elements found
Avoid long main-thread tasks — 3 long tasks found

Proyecto Final – Matias Espinosa

More information about the performance of your application. These numbers don't [directly affect](#) the Performance score.

PASSED AUDITS (24)

- Eliminate render-blocking resources — Potential savings of 70 ms
- Defer offscreen images — Potential savings of 207 KB
- Minify CSS
- Minify JavaScript — Potential savings of 14 KB
- Enable text compression
- Preconnect to required origins — Potential savings of 110 ms
- Initial server response time was short — Root document took 290 ms
- Avoid multiple page redirects
- Preload key requests
- Use HTTP/2
- Use video formats for animated content
- Remove duplicate modules in JavaScript bundles
- Avoid serving legacy JavaScript to modern browsers — Potential savings of 0 KB
- Preload Largest Contentful Paint Image
- User Timing marks and measures
- JavaScript execution time — 0.5 s
- Minimizes main-thread work — 1.4 s
- Minimize third-party usage — Third-party code blocked the main thread for 0 ms
- Lazy load third-party resources with facades
- Largest Contentful Paint image was not lazily loaded
- Avoids `document.write()`
- Avoid non-composited animations
- Has a `<meta name="viewport">` tag with `width` or `initial-scale`
- Avoids `unload` event listeners

<https://www.musimundo.com/>

70

Accessibility

These checks highlight opportunities to [improve the accessibility of your web app](#). Only a subset of accessibility issues can be automatically detected so manual testing is also encouraged.

NAMES AND LABELS

- ▲ Buttons do not have an accessible name
- ▲ Image elements do not have `(alt)` attributes
- ▲ `<frame>` or `<iframe>` elements do not have a title
- ▲ Links do not have a discernible name

These are opportunities to improve the semantics of the controls in your application. This may enhance the experience for users of assistive technology, like a screen reader.

BEST PRACTICES

- ▲ `(user-scalable="no")` is used in the `<meta name="viewport">` element or the `maximum-scale` attribute is less than 5.

These items highlight common accessibility best practices.

CONTRAST

- ▲ Background and foreground colors do not have a sufficient contrast ratio.

These are opportunities to improve the legibility of your content.

NAVIGATION

- ▲ `[id]` attributes on active, focusable elements are not unique

These are opportunities to improve keyboard navigation in your application.

Proyecto Final – Matias Espinosa

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (10)

- The page has a logical tab order
- Interactive controls are keyboard focusable
- Interactive elements indicate their purpose and state
- The user's focus is directed to new content added to the page
- User focus is not accidentally trapped in a region
- Custom controls have associated labels
- Custom controls have ARIA roles
- Visual order on the page follows DOM order
- Offscreen content is hidden from assistive technology
- HTML5 landmark elements are used to improve navigation

These items address areas which an automated testing tool cannot cover. Learn more in our guide on [conducting an accessibility review](#).

PASSED AUDITS (16)

- [aria-*] attributes match their roles
- [aria-hidden="true"] is not present on the document <body>
- [role]s have all required [aria-*] attributes
- [role] values are valid
- [aria-*] attributes have valid values
- [aria-*] attributes are valid and not misspelled
- Form elements have associated labels
- [aria-hidden="true"] elements do not contain focusable descendants
- The page contains a heading, skip link, or landmark region
- Document has a <title> element
- <html> element has a [lang] attribute
- <html> element has a valid value for its [lang] attribute
- Lists contain only elements and script supporting elements (<script> and <template>).
- List items () are contained within or parent elements
- No element has a [tabindex] value greater than 0
- Heading elements appear in a sequentially-descending order

NOT APPLICABLE (21)

75 70 67 83 66

Best Practices

TRUST AND SAFETY

- Includes front-end JavaScript libraries with known security vulnerabilities — 20 vulnerabilities detected
- Ensure CSP is effective against XSS attacks

GENERAL

- Uses deprecated APIs — 1 warning found
- Browser errors were logged to the console
- Issues were logged in the [Issues](#) panel in Chrome DevTools
- Detected JavaScript libraries
- Missing source maps for large first-party JavaScript

Proyecto Final – Matias Espinosa

PASSED AUDITS (8)

- Uses HTTPS
- Avoids requesting the geolocation permission on page load
- Avoids requesting the notification permission on page load
- Allows users to paste into password fields
- Displays images with correct aspect ratio
- Serves images with appropriate resolution
- Page has the HTML doctype
- Properly defines charset

NOT APPLICABLE (1)

SEO 83

These checks ensure that your page is following basic search engine optimization advice. There are many additional factors Lighthouse does not score here that may affect your search ranking, including performance on [Core Web Vitals](#) Learn more

CRAWLING AND INDEXING

- ▲ Links are not crawlable

To appear in search results, crawlers need access to your app.

CONTENT BEST PRACTICES

- ▲ Image elements do not have `alt` attributes

Format your HTML in a way that enables crawlers to better understand your app's content.

ADDITIONAL ITEMS TO MANUALLY CHECK (1)

- Structured data is valid

PASSED AUDITS (10)

- Has a `meta name="viewport"` tag with `width` or `initial-scale`
- Document has a `<title>` element
- Document has a meta description
- Page has successful HTTP status code
- Links have descriptive text
- Page isn't blocked from indexing
- robots.txt is valid
- Document has a valid `viewport`
- Document has a valid `rel=canonical`
- Document avoids plugins

NOT APPLICABLE (2)

PWA —

These checks validate the aspects of a Progressive Web App. Learn more

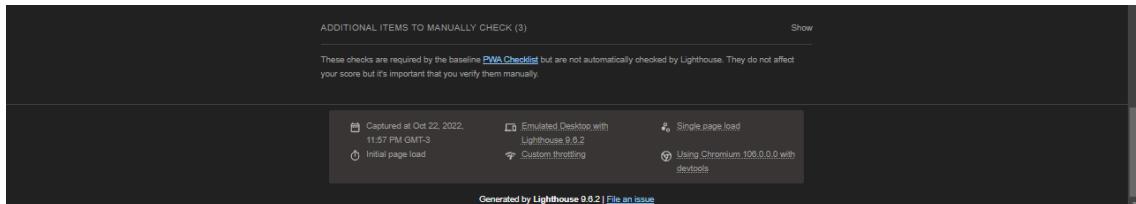
INSTALLABLE

- Web app manifest or service worker do not meet the installability requirements — 4 reasons

PWA OPTIMIZED

- ▲ Does not register a service worker that controls page and `start_url`
- ▲ Is not configured for a custom splash screen
- ▲ Failures: Manifest does not have a PNG icon of at least 512px, Manifest does not have 'background_color', Manifest does not have 'theme_color'
- ▲ Does not set a theme color for the address bar. Failures: Manifest does not have 'theme_color'.
- Content is sized correctly for the viewport
- Has a `meta name="viewport"` tag with `width` or `initial-scale`
- Provides a valid `apple-touch-icon`
- ▲ Manifest doesn't have a maskable icon

Proyecto Final – Matias Espinosa



Se utilizó también <https://www.drlinkcheck.com/> y se obtuvo un resumen sobre los enlaces de la página:

Issue Types		Link Types		Top Hosts	
404 Not found	8	<a href>	731	www.musimundo.com	746
403 Forbidden	1		586	blog.musimundo.com	535
		CSS url()	111	medias.musimundo.com	160
		<script src>	27	fons.gstatic.com	28
		Social meta tag	3	gaming.musimundo.com	8
		Start URL	1	secure.gravatar.com	6
		<link rel=stylesheet>	1	www.googletagmanager.com	3
		<frame src>	1	qr.afip.gob.ar	2
		Other	39	dev.blog.musimundo.com	1
				maps.google.com	1

Proyecto Final – Matias Espinosa

Dr. Link Check • EN ▾

www.musimundo.com +

Filter: Issue: All issues × + Add... ▾

Overview

All Links	1,500
Issues	9
All Issues	9 All broken, blacklisted, and soft error links.
Broken	9
Blacklisted	1
Soft errors	1
Outbound	48
Unsupported	2
Blocked	1

Subscription: **Lite** ↗
Max links per website: 1,500

Results per Page: 20 ▾

Dr. Link Check • EN ▾

www.musimundo.com +

Filter: Issue: Broken × + Add... ▾

Overview

All Links	1,500
Issues	9
All Issues	9 Non-working links that cause 404s and other errors.
Broken	9
Blacklisted	1
Soft errors	1
Outbound	48
Unsupported	2
Blocked	1

Subscription: **Lite** ↗
Max links per website: 1,500

Results per Page: 20 ▾

Result **URL**

- 404 Not found <https://www.musimundo.com/hogar-y-aire-libre/c/10> <a href>
Linked from: https://www.musimundo.com/ and 7 more
- 403 Forbidden <https://gaming.musimundo.com/> <a href>
Linked from: https://www.musimundo.com/
- 404 Not found https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/images/storesFacetSearchIcon.png CSS url() Redirected
Linked from: https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/css/321c0508.concatenated-min.css
- 404 Not found https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/images/findStoresNearMe-bg.png CSS url() Redirected
Linked from: https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/css/321c0508.concatenated-min.css
- 404 Not found https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/images/facet-remove.png CSS url() Redirected
Linked from: https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/css/321c0508.concatenated-min.css
- 404 Not found https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/images/pagination-next.png CSS url() Redirected
Linked from: https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/css/321c0508.concatenated-min.css
- 404 Not found https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/images/pagination-prev.png CSS url() Redirected
Linked from: https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/css/321c0508.concatenated-min.css
- 404 Not found https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/css/owl.video.play.png CSS url() Redirected
Linked from: https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/css/321c0508.concatenated-min.css
- 404 Not found https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/images/jquery.ui.stars.gif CSS url()
Linked from: https://www.musimundo.com/_ui/desktop/theme-musimundo/css/321c0508.concatenated-min.css

Home Pricing Support Account Export

Proyecto Final – Matias Espinosa

Subscription: Lite
Max links per website: 1,500

This check has reached the maximum number of links allowed by your subscription. [Click here to upgrade.](#)

Result	URL
Unsupported	tel:0800-888-6874 <a href> Outbound Linked from: https://www.musimundo.com/ and 10+ more
Unsupported	tel:0810-888-5555 <a href> Outbound Linked from: https://www.musimundo.com/ and 6 more

Results per Page: 20 ▾

Result	URL
Blocked	https://www.instagram.com/musimundo/ <a href> Outbound Linked from: https://blog.musimundo.com/ and 10 more

Results per Page: 20 ▾

Resumen de reporte de pruebas

Fecha: 20-10-2022

Proyecto Proyecto: Proyecto final – Testing QA Manual Coder House

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Casos de pruebas ejecutados:

ID	Nombre	Prioridad	Estado
PD-001	Musimundo - flujo Productos - Filtro de productos con precios de \$40000 a \$\$49.999,99 de la categoría informática.	Media	Paso
PD-002	Musimundo - flujo Productos - Filtro de productos por de la categoría informática mediante marca "Hyper X".	Media	Paso

PD-003	Musimundo - flujo Productos - Filtro de productos por de la categoría informática mediante "categoría" disco portátil	Media	Paso
LG-001	Musimundo - flujo Login- En login, validación del inicio de sesión ingresando los datos mandatorios correctos	Alta	Paso
LG-002	Musimundo - flujo Login- En login, verificación de que el inicio de sesión no sea exitoso ingresando el email incorrecto y la contraseña correcta.	Alta	Paso
LG-003	Musimundo - flujo Login- En login, verificación de que el inicio de sesión no sea exitoso ingresando el email correcto y la contraseña incorrecta.	Alta	Paso
LG-004	Musimundo - flujo Login- En login, verificación de que el inicio de sesión no sea exitoso ingresando el email correcto y la dejando el campo de contraseña vacío.	Alta	Paso
LG-005	Musimundo - flujo Login- En login, verificación de que el inicio de sesión no sea exitoso ingresando la contraseña correcta y dejando el campo de email vacío.	Alta	Paso
LK-001	Musimundo - Flujo Links- Chequeo de links internos dentro de la página, siendo que funcionen correctamente los links desde el inicio a cada link general y viceversa.	Alta	Paso
LK-002	Musimundo - Flujo Links- Chequeo de links internos de un producto de la página web permitiendo visualizar sus características, información, ficha técnica, medios de pago, etc.	Alta	Paso
LK-003	Musimundo - Flujo Links- Chequeo de links externos (Usuario Financieros BCRA, Portal de Defensa del consumidor, Instagram, Facebook, Twitter)	Media	Paso
SB-001	Musimundo - flujo Search Bar - Filtro de búsqueda de productos por palabras clave : "Notebook"	Media	Paso
SB-002	Musimundo - flujo Search Bar - Filtro de búsqueda de productos por la letra "ß"(letra alemana eszett)	Media	Fallo
SB-003	Musimundo - flujo Search Bar - Filtro de búsqueda de productos por caracteres especiales : *, ?, !	Media	Fallo

Defectos encontrados según su tipo y criticidad

Nombre	Tipo Defecto	Criticidad
Case SB-002: El sistema devuelve en la búsqueda de productos resultados al ingresar "ß" "(letra alemana eszett) como si se hubiera hecho una búsqueda con las letras "SS" cuando no debería arrojar resultados.	Funcional	Baja
Case SB-003: Se devuelven resultados al ingresar caracteres especiales en la search bar (*, ?, !)	Funcional	Media

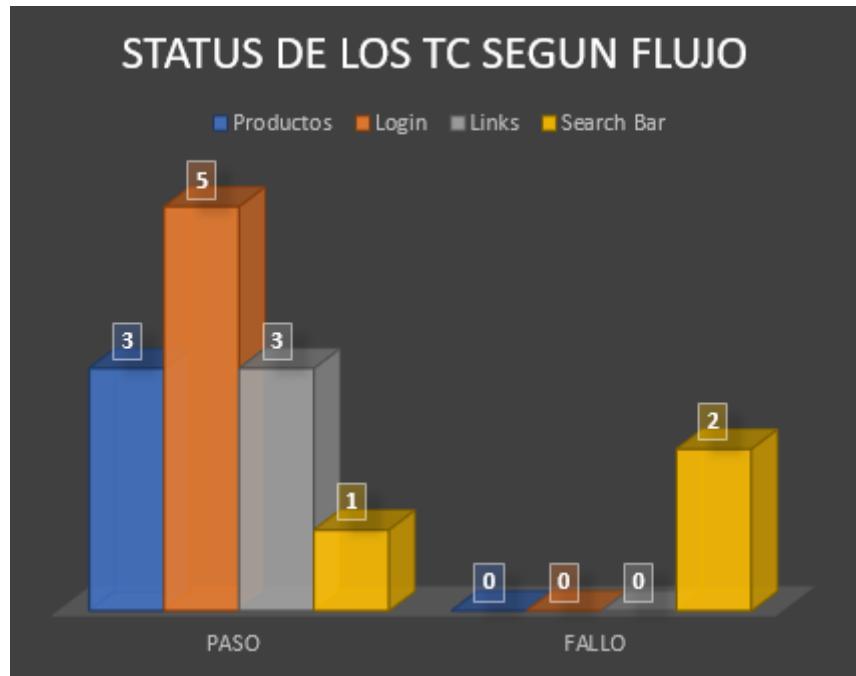
Resumen de resultados de TC / Gráficos con criterios

Flujo	ID Caso	Tipo	Status	Prioridad
Productos	PD-001	Funcional / Positivo	Paso	Media
Productos	PD-002	Funcional / Positivo	Paso	Media
Productos	PD-003	Funcional / Positivo	Paso	Media
Login	LG-001	Funcional / Positivo	Paso	Alta
Login	LG-002	Funcional / Negativo	Paso	Alta
Login	LG-003	Funcional / Negativo	Paso	Alta
Login	LG-004	Funcional / Negativo	Paso	Alta
Login	LG-005	Funcional / Negativo	Paso	Alta
Links	LK-001	Funcional / Positivo	Paso	Alta
Links	LK-002	Funcional / Positivo	Paso	Alta
Links	LK-003	Funcional / Positivo	Paso	Media
Search Bar	SB-001	Funcional / Positivo	Paso	Media
Search Bar	SB-002	Funcional / Negativo	Fallo	Baja
Search Bar	SB-003	Funcional / Negativo	Fallo	Media

Totales	8	6	14
Flujo	Funcional / Positivo	Funcional / Negativo	Total TC
Productos	3	0	3
Login	1	4	5
Links	3	0	3
Search Bar	1	2	3



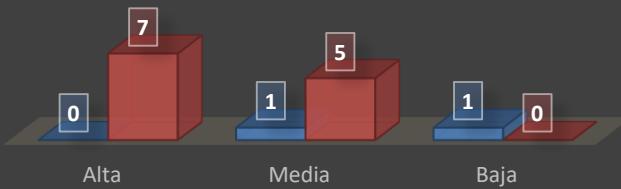
Totales	12	2	14
Flujo	PASO	FALLO	Total TC
Productos	3	0	3
Login	5	0	5
Links	3	0	3
Search Bar	1	2	3



Totales	7	6	1	14
Status	Alta	Media	Baja	Total TC
FALLO	0	1	1	2
PASO	7	5	0	12

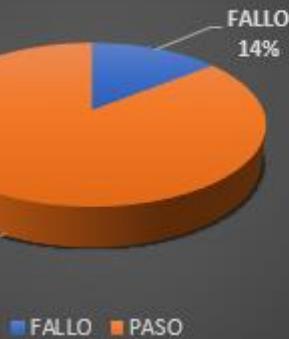
CRITICIDAD DE LOS TC SEGÚN STATUS

■ FALLO ■ PASO



Status	CANTIDAD
FALLO	2
PASO	12

PORCENTAJES DE STATUS SEGUN CANTIDADES



Reporte de bugs

Durante la ejecución de los test cases, se lograron identificar 2 bugs los cuales se describen a continuación en el Reporte de Bugs:

Flujo Search bar – Test case SB-002

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Título Test case SB-002: El sistema permite la búsqueda de productos con la letra “ß” (letra alemana eszett), letra no usada en nuestro idioma.

Descripción: El sistema devuelve en la búsqueda de productos resultados al ingresar “ß” (letra alemana eszett) como si se hubiera hecho una búsqueda con las letras “SS” cuando no debería arrojar resultados.

Precondiciones: Letra : " ß " "(letra alemana eszett)

Criticidad: Baja

Urgencia: Baja

Tipo de bug: Funcional

Sistema operativo / dispositivo de prueba: PC con acceso a Internet. (Windows 10 Pro version 21H2, 64 bits)

Navegador: Google Chrome Version 106.0.5249.119 (Build official) (64 bits)

Ambiente: Producción (La página está actualmente publicada en la web)

Pasos:

1. Ingresar a la página web <https://www.musimundo.com/>.
2. Visualizar la barra de búsqueda en la parte superior de la pantalla.
3. Ingresar la letra: " ß " "(letra alemana eszett) y dar enter.
4. Verificación de que se nos arroje un mensaje de "No se encontraron resultados"

Resultado esperado: Se espera que no se arrojen resultados y que se reciba un mensaje de "No se encontraron resultados"

Resultado obtenido: Se recibieron resultados de 1 producto como si se hubiera hecho una búsqueda mediante las letras "SS".

Evidencia (screenshots):

Proyecto Final – Matias Espinosa

The screenshot shows the Musimundo homepage with a search bar containing the characters 'ss'. A red arrow points from the text 'Refiná tu búsqueda' to the search bar. Another red arrow points to the '3 CUOTAS SIN INTERÉS' button on the product card for a Kindle device.

Flujo Search bar– Test case SB-003

Tester: Matias Ezequiel Espinosa

Título: **Test case SB-002:** El sistema permite la búsqueda de productos ingresando caracteres especiales: (*, ?,)

Descripción: El sistema devuelve resultados de productos habiendo ingresado caracteres especiales, cuando no debería arrojar resultados con esos criterios de búsqueda.

Precondiciones: Caracteres especiales: *, ?,

Criticidad: Media

Urgencia: Baja

Tipo de bug: Funcional

Sistema operativo / dispositivo de prueba: PC con acceso a Internet. (Windows 10 Pro version 21H2, 64 bits)

Navegador: Google Chrome Version 106.0.5249.119 (Build official) (64 bits)

Ambiente: Producción (La página está actualmente publicada en la web)

Pasos:

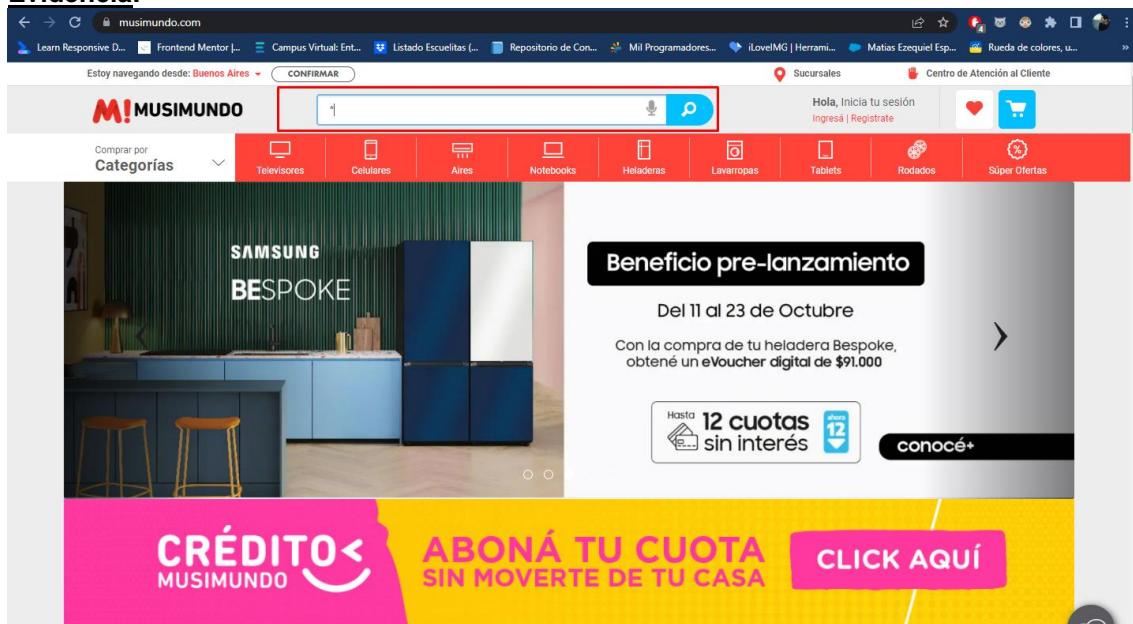
1. Ingresar a la página web <https://www.musimundo.com/>
2. Visualizar la barra de búsqueda en la parte superior de la pantalla
3. Ingresar el carácter especial "*" y dar enter.
4. Verificación de que se nos arroje un mensaje de "No se encontraron resultados"
5. Ingresar el carácter especial "?" y dar enter
6. Verificación de que se nos arroje un mensaje de "No se encontraron resultados"
7. Ingresar el carácter especial "!" y dar enter.
8. Verificación de que se nos arroje un mensaje de "No se encontraron resultados"

Resultado esperado: Se espera verificar que la búsqueda mediante los caracteres especiales: *, ?, ! arroje un mensaje de " No se encontraron resultados"

Resultado obtenido: Se recibieron n° de productos encontrados según carácter:

- “*”: 100 productos.
- “?": 1 producto.
- “!": 1 producto.

Evidencia:



Proyecto Final – Matias Espinosa

Screenshot 1: Product Search Results

The screenshot shows a search results page for "musimundo.com/mi-musimundo/search?text=*" with a count of 100 results. The results are displayed in three columns:

- E-READERS (1)**: Kindle 10GEN, \$27.999,00, 3x \$9.333,00.
- TELEVISORES (12)**: SMART LED TV LG 43 PULGADAS FULL HD 43LM6350PSB, \$15.700,00, 6x \$18.549,83.
- JUEGOS PS4 (23)**: RED DEAD REDEMPTION 2 PS4, \$9.999,00, 3x \$3.333,00.

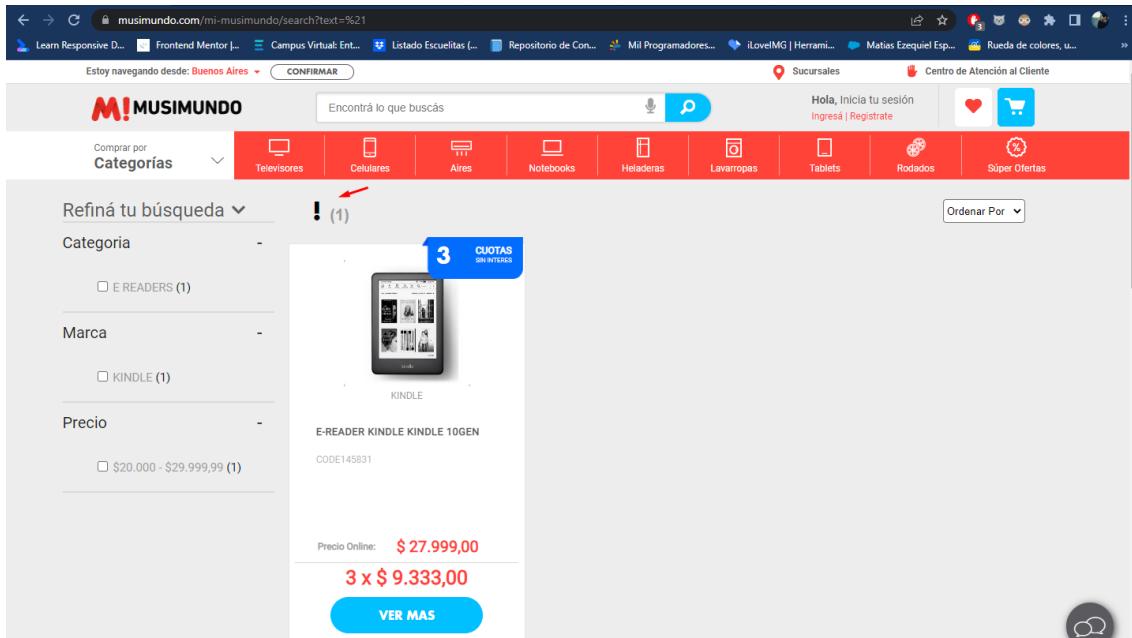
Screenshot 2: Home Page Banner

The banner features a man looking surprised and the text: "VENÍ A HACER QATARSIS A MUSIMUNDO. CON ESTOS ¡PRECIOS INCREÍBLES! OFERTAS #ESTRELLAS MUSIMUNDO en productos seleccionados". It also includes links for "CRÉDITO MUSIMUNDO", "ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA", and "CLICK AQUÍ".

Proyecto Final – Matias Espinosa

The screenshot shows the Musimundo website's search results page. A red arrow points to a question mark icon in the top left corner of the search bar. The search term 'E READERS' has resulted in one item: an E-READER KINDLE KINDLE 10GEN. The product image shows a black Kindle device with a screen displaying a grid of book covers. A blue button labeled 'CIUOTAS SIN INTERES' is visible above the price. The price is listed as '\$ 27.999,00' and a financing option of '3 x \$ 9.333,00' is shown below it. A 'VER MAS' button is at the bottom.

The screenshot shows the Musimundo website's homepage with a prominent promotional banner. The banner features a man's face and the text 'HACÉ QATARSIS CON AHORA 30 EN MUSIMUNDO.' Below this, it says 'EN PRODUCTOS SELECCIONADOS'. To the right, there's an image of a refrigerator, an air conditioner, and a washing machine. A large 'ahora 30' discount graphic is on the right. At the bottom, there are three calls-to-action: 'CRÉDITO MUSIMUNDO', 'ABONÁ TU CUOTA SIN MOVERSE DE TU CASA', and 'CLICK AQUÍ'.



Conclusiones y observaciones

Se observó que 2 de 14 test cases fallaron (14%), los cuales no son considerados de riesgo aunque sean funcionales, ya que uno de ellos es de criticidad baja por deberse al resultado de una búsqueda con un carácter con probabilidades de usarse ínfimas por no pertenecer a nuestro idioma y el otro (hablando de los test cases), si bien pueden ser caracteres que son utilizados en nuestro idioma no afectan el funcionamiento de la página web. Los resultados obtenidos mediante diferentes herramientas de evaluación y los test realizados mostraron buenos resultados en un 86% (12 de 14 test cases).

Recomendación final

Se sugiere que se pase a fase de producción y que la información proporcionada en el presente documento pueda ser evaluada por cada uno de los involucrados en el desarrollo tales como el Product Owner, Technical Leaders, Project Manager, etc.