eAuto Testing Suite

Este proyecto ha sido desarrollado por Erick López, Christian Nüesch y Abigail Zurita Rojo, del Instituto Superior Politécnico de Córdoba. En esta presentación, exploraremos el testing en plataformas de e-commerce automotriz, con un enfoque especial en Autocosmos Argentina.





Justificación del proyecto



Automatización

Suite de pruebas automatizadas para optimizar procesos de testing en ecommerce automotriz.



Especialización

Enfoque específico en el sector automotriz online, adaptado a las necesidades de Autocosmos Argentina.



Eficiencia

Mejora la calidad y velocidad de las pruebas en plataformas de venta de vehículos.



Desafíos a resolver

_____ Contexto

Desarrollo de suite de pruebas para Autocosmos Argentina, líder en e-commerce automotriz.

Objetivos

Automatizar pruebas, mejorar UX y garantizar funcionalidad óptima de la plataforma.

Entregables

Suite de pruebas, documentación detallada y reporte de hallazgos y recomendaciones.

Plazos

Desarrollo en 3 meses, con revisiones quincenales y entrega final en diciembre.

Fundamentación del proyecto

Aplicación Práctica

Oportunidad única para aplicar conocimientos teóricos en un entorno real de e-commerce automotriz.

Mejora de UX

Identificación y corrección de problemas para optimizar la experiencia del usuario en Autocosmos.

Desarrollo Profesional

Adquisición de habilidades especializadas en testing de plataformas automotrices líderes del mercado.

Tipos de casos de prueba

ID	Objetivo	Prioridad	Resultado Esperado	Resultado Actual
CP001	Login	Alta	Acceso exitoso	Éxito
CP002	Búsqueda	Alta	Resultado s precisos	Parcial
CP003	Fotos	Media	Carga rápida	Fallo
CP004	RRSS	Baja	Enlaces correctos	Éxito



Especificaciones de los casos de prueba

CP001: Login

Objetivo: Verificar acceso.

Prioridad: Alta. Precondición:

Usuario registrado. Resultado

esperado: Ingreso exitoso.

Actual: Éxito.

CP002: Búsqueda

Objetivo: Probar filtros. Prioridad:

Alta. Precondición: Catálogo

actualizado. Resultado esperado:

Resultados precisos. Actual:

Parcial.

CP003: Visualización de Fotos

Objetivo: Comprobar carga. Prioridad: Media. Precondición: Conexión

estable. Resultado esperado: Carga rápida. Actual: Fallo.

iction



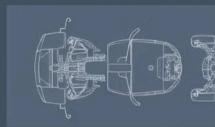
S		
	7,100ml	٧
	1.45 550nn	XX
es	7.650m	
	38,50m	XV
Гее	6.600g	
ns	5.90ig	
	1 0nn	
99	Crilinge (eatings	Yer
res		ORF
6	YOUR	

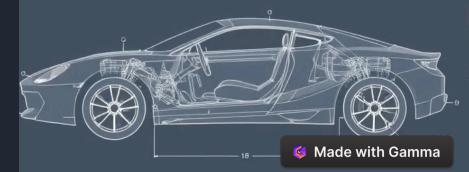
Dimensions Trailer 060m 32X

Titale Oroni	020	
Trate: 800g	7.500m	-5100
16-to Cocing	1.40m	- 60m
Mater Uap		= 111

Gurensions

Carage Liets	1.	
Engived Cats		
Orwage Cartess		
Fectived Telties		
CstVestores		







Análisis de la situación actual

1 Contexto de Uso

Autocosmos Argentina es
líder en búsqueda y

líder en búsqueda y comparación de vehículos nuevos y usados. Funcionalidades Clave

Login, búsqueda avanzada, galería de fotos y enlaces a redes sociales son críticos.

3 Desafíos Identificados

Optimización de tiempos de carga y precisión en resultados de búsqueda son prioritarios.

Hallazgos y observaciones por funcionalidad

Login

1 Proceso fluido, pero mensajes de error poco claros para usuarios nuevos.

Búsqueda

3

4

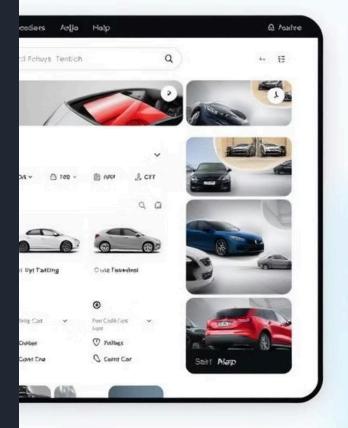
Filtros efectivos, pero resultados ocasionalmente imprecisos en modelos específicos.

Galería de Fotos

Buena calidad de imágenes, pero tiempos de carga lentos en conexiones débiles.

Enlaces RRSS

Correctamente implementados, pero poco visibles en la interfaz móvil.









Conclusiones y recomendaciones generales



Mensajes de Error

Mejorar claridad y especificidad de los mensajes de error para mejor experiencia.



Monitoreo Continuo

Implementar sistema de monitoreo en tiempo real para funciones críticas.



Pruebas Regulares

Establecer ciclo de pruebas automatizadas semanales para mantener estabilidad del sistema.