

Modernización del backoffice de ShopinCloud con Admin Nova y modo oscuro

Informe de documentación técnica y relevancia empresarial

Fecha: 7 de octubre de 2026

Estado documentado: implementación y comprobaciones locales; despliegue en producción sin confirmar.

Destino: evaluación editorial posterior para Livecommerce.es.

Base de evidencias: dossier técnico «Backoffice ShopinCloud — Admin Nova y evolución de la experiencia de uso», fechado el 7 de octubre de 2026, 18 páginas. Este informe sintetiza ese dossier; no incorpora una auditoría independiente del repositorio ni nuevas pruebas de ejecución.

1. Contexto y alcance

La intervención afecta al área de administración de ShopinCloud, utilizada para consultar y gestionar productos, pedidos, pagos, categorías, contenidos y otros elementos operativos del comercio electrónico. Su objetivo fue modernizar progresivamente la presentación de este backoffice y resolver inconsistencias visuales y de interacción preservando los comportamientos de los módulos existentes.

Se desarrolló Admin Nova, una presentación alternativa que convive con el administrador clásico. Ambos comparten los componentes y definiciones funcionales de listas y formularios. Se trabajó asimismo en un sistema de tema claro/oscuro, integrado en componentes comunes y pantallas con estilos específicos.

El alcance incluye navegación, tablas, búsqueda, filtros, selección, configuración de columnas, cargas asíncronas, paneles laterales, edición de HTML, Blocks, Widgets y Dashboard. Se prepararon maquetas con datos ficticios que sirven como referencias de diseño; las comprobaciones funcionales descritas se realizaron sobre vistas reales del entorno local.

2. Problema o necesidad

La interfaz existente presentaba necesidades de actualización en jerarquía visual y navegación. La incorporación del tema oscuro dejaba al descubierto componentes que conservaban superficies claras: tablas, formularios, selectores, miniaturas, editores y paneles específicos. Durante operaciones asíncronas aparecían destellos blancos y estados de carga intrusivos.

La evolución hacia una segunda presentación planteaba además un riesgo funcional concreto: la versión inicial de Nova utilizaba claves propias de configuración de columnas, por lo que una misma persona podía ver diferentes columnas, órdenes y anchuras según la interfaz utilizada. Esta inconsistencia afectaba a un elemento cotidiano del trabajo con catálogos y listados.

También se detectaron dos incidencias en Dashboard durante la revisión: una referencia local incorrecta a Highcharts y un conflicto de un alias SQL con MariaDB en «Conceptos cobrados». El dossier atribuye esas incidencias a la revisión de este trabajo, sin afirmar que afectasen a todos los entornos.

3. Solución implementada

Presentaciones con base compartida. Se incorporó un resolvedor central de vistas que elige entre Nova y clásica y reutiliza la vista clásica cuando aún no existe sustitución en Nova. Se conservan las definiciones y acciones procedentes de los módulos, las prioridades de vistas específicas y el sistema compartido de formularios. La selección de interfaz puede cambiarse desde la administración.

Tema claro/oscuro. Se incorporó una hoja de estilos común para el modo oscuro, un interruptor de cambio inmediato y persistencia local diferenciada por proyecto y usuario. La preferencia se propaga a pestañas y documentos de administración compatibles. El editor HTML adapta su superficie de edición mediante estilos propios sin reescribir el contenido guardado.

Navegación y listados. Nova reorganiza menú lateral, cabecera, acciones y contexto de navegación. El menú puede ocultarse; en escritorio conserva su estado y en pantallas estrechas funciona como panel superpuesto. El listado genérico integra búsqueda por campos disponibles, filtros activos y su retirada, opciones de densidad, selección, acciones en lote y paginación. Las «Mis vistas» se guardan en el navegador, con un límite documentado de 20 entradas válidas.

Preferencias de columnas unificadas. Se eliminó el tratamiento separado de las preferencias exclusivas de Nova para que ambas interfaces consulten las mismas configuraciones persistentes de columnas visibles, ocultas, orden y anchuras. El guardado desde cualquiera de las presentaciones se refleja en la otra. Se respetan las preferencias clásicas preexistentes y se reutiliza el mecanismo común de guardado.

Cargas y paneles. Se reemplazaron capas de carga visualmente invasivas por señales más discretas y se ajustaron fondos durante las transiciones. En formularios laterales se controla la entrada del iframe cuando está preparado, conservando temporalmente el contenido anterior atenuado y vinculando el estado de carga al documento vigente. Las animaciones contemplan la preferencia del sistema para reducir movimiento.

Componentes específicos. Se adaptaron controles de tablas, menús contextuales, casillas, edición en línea, miniaturas, estadísticas y botones agrupados. Blocks y Widgets recibieron ajustes visuales manteniendo sus funciones existentes. En Dashboard se revisaron seis pestañas, estilos de gráficas y estados, y se corrigieron las incidencias de carga de Highcharts y la consulta SQL señaladas.

4. Decisiones técnicas y alternativas

La arquitectura escogida prioriza reutilización e implementación progresiva. Crear dos administradores enteramente separados habría obligado a mantener duplicadas reglas de negocio, listados y controles. En su lugar, Nova incorpora vistas y recursos propios donde cambian las necesidades de presentación y hereda los componentes compartidos en los demás casos.

La personalización real de las tablas prevaleció sobre la composición visual de la maqueta. Se descartó mantener un conjunto inicial de columnas específico de Nova y se conservaron las preferencias del usuario ya existentes. Asimismo, las antiguas preferencias de Nova dejan de determinar la presentación sin necesidad de un borrado destructivo.

El modo oscuro se implementó principalmente mediante estilos y comportamientos transversales, con adaptaciones puntuales para estructuras particulares. En el editor HTML se separó la apariencia de edición de los datos persistidos, evitando alterar el contenido generado por usuarios.

Se documenta una propuesta visual clara independiente que no estaba integrada en el interruptor del administrador. No debe comunicarse como una segunda modalidad operativa ya activada. El dossier describe las soluciones finalmente adoptadas; no registra una evaluación comparativa cuantitativa de arquitecturas alternativas.

5. Impacto potencial en el negocio

La continuidad de columnas y acciones puede reducir la fricción al cambiar de interfaz y preservar hábitos operativos de empleados que manejan listados extensos. Una navegación más ordenada, los filtros visibles y las vistas guardadas podrían facilitar tareas repetitivas de consulta y gestión.

La corrección de los estados de carga y la mayor coherencia del modo oscuro pueden mejorar la legibilidad y la percepción de continuidad durante las operaciones. Las adaptaciones de teclado, foco y movimiento

reducido pueden favorecer distintos modos de uso.

Desde el mantenimiento, compartir definiciones y componentes reduce potencialmente la necesidad de reproducir correcciones funcionales en dos interfaces. La corrección de las incidencias del Dashboard puede restituir información que en el entorno revisado no se mostraba correctamente.

Estas consecuencias son beneficios razonables esperados, sin validación mediante métricas comerciales, estudios de usuarios, tiempos de tarea ni costes de mantenimiento. El material disponible no permite atribuir incrementos de ventas, reducción de errores operativos o mayor velocidad del servidor.

6. Resultados comprobados y límites

El dossier registra implementación en local y pruebas automatizadas específicas. La prueba de resolución de vistas `admin-nova.php` completó 30 comprobaciones relativas a herencia, prioridades y aislamiento de otros contextos. Otras pruebas focalizadas verificaron preferencias de columnas en ambos sentidos, persistencia y propagación del tema, manejo de URL de Nova y validación de vistas guardadas. También se realizaron comprobaciones de sintaxis PHP y JavaScript.

Se revisaron manualmente pantallas de Productos, Pagos, Categorías, Bundles, CMS Basic, Pedidos, Blocks, Widgets y Dashboard, además de navegación y formularios. La comprobación de columnas abarcó selección, orden, anchuras y cabeceras de Productos y Pagos en ambas interfaces. En Dashboard se recorrieron seis pestañas y se comprobó la visualización de gráficas tras corregir la referencia de Highcharts; el apartado de «Conceptos cobrados» pudo devolver resultados o su estado vacío después del ajuste SQL.

Las comprobaciones puntuales de contraste de celdas editables documentaron relaciones aproximadas de 10,97:1 en hover y 13,87:1 en foco, circunscritas a esos estados. También constan pruebas del menú en una vista móvil de 390 px.

La evidencia procede de un dossier previo que informa de esas pruebas. En esta elaboración no se ha ejecutado de nuevo la batería ni inspeccionado el repositorio completo. No existe evidencia aportada de despliegue en producción, auditoría integral de accesibilidad, cobertura de todos los navegadores, validación exhaustiva de módulos o mejoras medidas en rendimiento y productividad.

7. Aplicaciones generales para otras empresas

En herramientas de administración que crecen durante años, un cambio de diseño puede introducir incompatibilidades con preferencias y flujos establecidos. La coexistencia temporal de interfaces resulta especialmente relevante cuando numerosos usuarios trabajan con columnas, filtros y acciones personalizadas.

La intervención ejemplifica un patrón reutilizable: separar la capa de presentación de los comportamientos compartidos; centralizar los componentes transversales; verificar las transiciones asíncronas; y tratar las preferencias del usuario como parte de la continuidad funcional del producto.

También muestra la importancia de revisar pantallas heterogéneas en lugar de extrapolar el resultado de una sola maqueta. El análisis visual de Dashboard permitió detectar incidencias funcionales que requieran correcciones adicionales.

8. Hasta tres posibles aprendizajes divulgativos

1. Actualizar un software empresarial conservando las costumbres de trabajo. La experiencia visible mejora cuando las nuevas interfaces respetan columnas, acciones y configuraciones existentes.
2. La coherencia visual depende de numerosos componentes internos. Un modo oscuro completo requiere revisar cargas, tablas, editores y paneles, además de los colores de las páginas principales.

3. Una arquitectura compartida permite evolucionar una aplicación por etapas. Reutilizar lógica y componentes comunes facilita ofrecer una interfaz renovada sin reimplementar todo el funcionamiento administrativo.

9. Evaluación editorial preliminar

La tarea reúne suficiente contenido verificable para que otra IA valore un artículo sobre evolución de la experiencia de gestión en ShopinCloud. El enfoque más sólido es la convivencia de Admin Nova y clásica con personalización compartida, complementado con el trabajo de coherencia visual. Cualquier redacción pública debería confirmar primero la disponibilidad efectiva de la nueva interfaz para los clientes y evitar convertir prestaciones de maqueta, mejoras esperadas o pruebas locales en afirmaciones sobre producción.

Conclusión documental: el trabajo disponible describe una modernización progresiva de la interfaz administrativa, con correcciones visuales y funcionales verificadas localmente. Su relevancia empresarial es plausible y explicable, mientras que sus efectos cuantitativos continúan pendientes de medición.

10. Procedencia y precisión

Fuente principal: «Backoffice ShopinCloud — Admin Nova y evolución de la experiencia de uso», dossier interno de 18 páginas, 07/10/2026. Las referencias de verificación están especialmente en las páginas 3-15 y el inventario técnico en las páginas 16-17. La página 18 incluye límites editoriales. Este resumen deliberadamente omite rutas de archivos, identificadores internos y datos de clientes para facilitar su transferencia a una IA evaluadora externa.