

Backlog Sprint 2 - El Perrito (Módulo de Administración)

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-12: Como administrador, quiero registrar un nuevo usuario del sistema especificando su rol para permitirle acceso al panel de administración	T-048	Diseñar modelo de datos de Usuario admin	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-12	T-049	Actualizar tabla USUARIO con nuevos campos	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-12	T-050	Crear tabla HISTORIAL_USUARIO	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-12	T-051	Crear tabla REGISTRO_ACTIVIDAD	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-12	T-052	Implementar API admin_user_create.php	Desarrollador	4 horas	Alta
Sprint 2	HU-12	T-053	Implementar validaciones de datos de usuario	Desarrollador	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-12	T-054	Implementar función log_actividad()	Desarrollador	2 horas	Alta

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-12	T-055	Crear formulario de registro de usuario	Frontend	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-12	T-056	Implementar validación cliente CURP	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-12	T-057	Crear vista admin-user-edit.html	Frontend	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-12	T-058	Implementar middleware check_only_admin_role()	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-12	T-059	Pruebas de registro exitoso	QA	2 horas	Media
Sprint 2	HU-12	T-060	Pruebas de validación email duplicado	QA	1 hora	Media
Sprint 2	HU-12	T-061	Pruebas de permisos (operador no puede crear)	QA	1 hora	Media
Sprint 2	HU-13: Como administrador, quiero actualizar la información de un usuario existente para mantener actualizada la información del equipo	T-062	Implementar API admin_user_get.php	Desarrollador	2 horas	Alta

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-13	T-063	Implementar API admin_user_update.php	Desarrollador	4 horas	Alta
Sprint 2	HU-13	T-064	Implementar función log_usuario_cambio()	Desarrollador	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-13	T-065	Validar email único en actualización	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-13	T-066	Implementar detección de cambios en campos	Desarrollador	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-13	T-067	Crear formulario de edición con datos prellenados	Frontend	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-13	T-068	Agregar campo opcional cambio de contraseña	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-13	T-069	Mostrar fecha última modificación	Frontend	1 hora	Baja
Sprint 2	HU-13	T-070	Pruebas de actualización de datos	QA	2 horas	Media
Sprint 2	HU-13	T-071	Pruebas de registro en historial	QA	2 horas	Media

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-14: Como administrador, quiero desactivar a un usuario del sistema para evitar que acceda al panel pero mantener su historial	T-072	Implementar soft delete en usuario (campo activo)	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-14	T-073	Modificar login para validar usuario activo	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-14	T-074	Registrar desactivación en historial	Desarrollador	1 hora	Media
Sprint 2	HU-14	T-075	Agregar confirmación de desactivación	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-14	T-076	Implementar filtro usuarios activos/inactivos	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-14	T-077	Pruebas de desactivación	QA	1 hora	Media
Sprint 2	HU-14	T-078	Pruebas de login con usuario inactivo	QA	1 hora	Alta
Sprint 2	HU-15: Como administrador u operador, quiero registrar un nuevo producto en el catálogo	T-079	Actualizar tabla PRODUCTO con nuevos campos	Desarrollador	2 horas	Alta

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
	especificando toda su información relevante					
Sprint 2	HU-15	T-080	Agregar campo id_usuario_creador a PRODUCTO	Desarrollador	1 hora	Alta
Sprint 2	HU-15	T-081	Implementar API admin_product_create.php	Desarrollador	4 horas	Alta
Sprint 2	HU-15	T-082	Implementar transacción producto + inventario	Desarrollador	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-15	T-083	Validar campos obligatorios producto	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-15	T-084	Validar formato fecha caducidad	Desarrollador	1 hora	Media
Sprint 2	HU-15	T-085	Crear formulario registro producto	Frontend	4 horas	Alta
Sprint 2	HU-15	T-086	Cargar select de categorías dinámicamente	Frontend	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-15	T-087	Implementar validación cliente JavaScript	Frontend	2 horas	Media

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-15	T-088	Crear página admin-product-edit.html	Frontend	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-15	T-089	Pruebas de registro exitoso	QA	2 horas	Media
Sprint 2	HU-15	T-090	Pruebas de rollback en error	QA	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-16: Como administrador u operador, quiero actualizar la información de un producto existente para mantener actualizado el catálogo	T-091	Implementar API admin_product_get.php	Desarrollador	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-16	T-092	Implementar API admin_product_update.php	Desarrollador	4 horas	Alta
Sprint 2	HU-16	T-093	Actualizar inventario al modificar stock	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-16	T-094	Actualizar fecha_modificacion automáticamente	Desarrollador	1 hora	Media
Sprint 2	HU-16	T-095	Cargar datos existentes en formulario	Frontend	3 horas	Alta

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-16	T-096	Implementar modo edición en formulario	Frontend	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-16	T-097	Pruebas de actualización de datos	QA	2 horas	Media
Sprint 2	HU-16	T-098	Pruebas de sincronización inventario	QA	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-17: Como administrador, quiero desactivar un producto del catálogo para que deje de aparecer en la tienda pero mantenga su historial	T-099	Implementar API admin_product_delete.php	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-17	T-100	Modificar products_list.php filtrar activos	Desarrollador	1 hora	Alta
Sprint 2	HU-17	T-101	Registrar desactivación en log actividades	Desarrollador	1 hora	Media
Sprint 2	HU-17	T-102	Agregar botón desactivar en listado	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-17	T-103	Implementar confirmación de desactivación	Frontend	1 hora	Media

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-17	T-104	Agregar badge de estado (activo/inactivo)	Frontend	1 hora	Baja
Sprint 2	HU-17	T-105	Pruebas de desactivación	QA	1 hora	Media
Sprint 2	HU-17	T-106	Pruebas de visibilidad en tienda	QA	1 hora	Alta
Sprint 2	HU-18: Como administrador u operador, quiero subir y gestionar múltiples imágenes para cada producto para mostrar visualmente el artículo	T-107	Implementar API admin_product_upload_images.php	Desarrollador	4 horas	Alta
Sprint 2	HU-18	T-108	Validar tipos de archivo permitidos	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-18	T-109	Validar tamaño máximo 5MB por imagen	Desarrollador	1 hora	Alta
Sprint 2	HU-18	T-110	Implementar nombrado automático (imagen1-4)	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-18	T-111	Crear directorio por producto (id_product)	Desarrollador	2 horas	Alta

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-18	T-112	Actualizar campo imagen principal en BD	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-18	T-113	Crear interfaz drag & drop de imágenes	Frontend	4 horas	Alta
Sprint 2	HU-18	T-114	Implementar vista previa de imágenes	Frontend	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-18	T-115	Crear galería de thumbnails	Frontend	3 horas	Media
Sprint 2	HU-18	T-116	Mostrar contador de imágenes (x/4)	Frontend	1 hora	Baja
Sprint 2	HU-18	T-117	Validar límite de 4 imágenes cliente	Frontend	1 hora	Media
Sprint 2	HU-18	T-118	Pruebas de subida múltiple	QA	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-18	T-119	Pruebas de validación tipos archivo	QA	1 hora	Media
Sprint 2	HU-18	T-120	Pruebas de límite de imágenes	QA	1 hora	Media

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-19: Como administrador u operador, quiero actualizar las cantidades de inventario y configurar alertas de stock bajo	T-121	Implementar actualización de stock en update	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-19	T-122	Validar stock no negativo	Desarrollador	1 hora	Alta
Sprint 2	HU-19	T-123	Implementar cálculo stock bajo (stock < min)	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-19	T-124	Registrar ajustes inventario en log	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-19	T-125	Agregar campos stock y stock_minimo en formulario	Frontend	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-19	T-126	Mostrar alerta visual stock bajo (rojo)	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-19	T-127	Implementar filtro productos stock bajo	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-19	T-128	Mostrar badge "Agotado" si stock = 0	Frontend	1 hora	Media

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-19	T-129	Pruebas de ajuste de inventario	QA	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-19	T-130	Pruebas de alertas stock bajo	QA	1 hora	Media
Sprint 2	HU-20: Como administrador u operador, quiero ver un panel de control con estadísticas clave del negocio para tomar decisiones informadas	T-131	Diseñar estructura del dashboard	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-20	T-132	Implementar API admin_dashboard_stats.php	Desarrollador	4 horas	Media
Sprint 2	HU-20	T-133	Calcular ventas del día	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-20	T-134	Calcular ventas del mes	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-20	T-135	Obtener total productos activos	Desarrollador	1 hora	Baja
Sprint 2	HU-20	T-136	Contar productos con stock bajo	Desarrollador	1 hora	Media

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-20	T-137	Obtener total clientes registrados	Desarrollador	1 hora	Baja
Sprint 2	HU-20	T-138	Calcular clientes nuevos del mes	Desarrollador	1 hora	Baja
Sprint 2	HU-20	T-139	Obtener top 5 productos más vendidos	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-20	T-140	Obtener últimas 10 actividades	Desarrollador	1 hora	Baja
Sprint 2	HU-20	T-141	Crear tarjetas de métricas (cards)	Frontend	3 horas	Media
Sprint 2	HU-20	T-142	Implementar indicadores de tendencia	Frontend	2 horas	Baja
Sprint 2	HU-20	T-143	Crear lista de actividades recientes	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-20	T-144	Agregar gráfico de productos más vendidos	Frontend	3 horas	Baja
Sprint 2	HU-20	T-145	Pruebas de cálculo de métricas	QA	2 horas	Media

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-21: Como administrador, quiero consultar el historial de cambios y registro de actividades para auditar acciones del sistema	T-146	Implementar API admin_user_history.php	Desarrollador	3 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-147	Implementar función get_usuario_historial()	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-148	Implementar API admin_activity_log.php	Desarrollador	3 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-149	Implementar función get_usuario_actividades()	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-150	Implementar filtros por usuario	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-151	Implementar filtro por tipo de acción	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-152	Implementar filtro por rango de fechas	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-153	Implementar paginación en historial	Desarrollador	2 horas	Media

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-21	T-154	Crear página admin-user-history.html	Frontend	3 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-155	Crear página admin-user-activity.html	Frontend	3 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-156	Implementar sistema de pestañas	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-157	Crear formularios de filtros	Frontend	3 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-158	Implementar búsqueda en descripciones	Frontend	2 horas	Baja
Sprint 2	HU-21	T-159	Pruebas de filtros de auditoría	QA	2 horas	Media
Sprint 2	HU-21	T-160	Pruebas de permisos (solo admin)	QA	1 hora	Alta
Sprint 2	HU-22: Como administrador u operador, quiero buscar y filtrar productos, usuarios y clientes con paginación para encontrar información rápidamente	T-161	Implementar API admin_products_list.php	Desarrollador	3 horas	Alta

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-22	T-162	Implementar búsqueda por nombre/descripción	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-163	Implementar búsqueda por ID exacto	Desarrollador	1 hora	Media
Sprint 2	HU-22	T-164	Implementar filtro por categoría	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-165	Implementar filtro por estado activo/inactivo	Desarrollador	1 hora	Media
Sprint 2	HU-22	T-166	Implementar filtro por rango de precio	Desarrollador	2 horas	Baja
Sprint 2	HU-22	T-167	Implementar API admin_users_list.php	Desarrollador	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-168	Implementar búsqueda usuarios por nombre/email	Desarrollador	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-169	Implementar filtro usuarios por rol	Desarrollador	1 hora	Media
Sprint 2	HU-22	T-170	Implementar API admin_clients_list.php	Desarrollador	3 horas	Media

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-22	T-171	Implementar búsqueda clientes por nombre/email	Desarrollador	2 horas	Media
Sprint 2	HU-22	T-172	Implementar paginación genérica (20/página)	Desarrollador	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-173	Crear barra de búsqueda con botones	Frontend	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-174	Implementar búsqueda en tiempo real (debounce)	Frontend	2 horas	Media
Sprint 2	HU-22	T-175	Crear controles de paginación (Ant/Sig)	Frontend	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-176	Mostrar info de paginación (página x de y)	Frontend	1 hora	Media
Sprint 2	HU-22	T-177	Implementar reseteo a página 1 en nueva búsqueda	Frontend	1 hora	Media
Sprint 2	HU-22	T-178	Crear página admin-dashboard.html	Frontend	4 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-179	Implementar sistema de pestañas (Productos/Usuarios/Clientes)	Frontend	3 horas	Alta

ID Sprint	Historia de Usuario	ID Tarea	Tarea	Responsable	Tiempo Estimado	Prioridad
Sprint 2	HU-22	T-180	Pruebas de búsqueda por diferentes criterios	QA	3 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-181	Pruebas de paginación	QA	2 horas	Alta
Sprint 2	HU-22	T-182	Pruebas de filtros combinados	QA	2 horas	Media