

1. INFORMACIÓN GENERAL

Tipo de Documento: Acta de Entrega, Integración y Pruebas

Módulo Entregado: Módulo de Derivaciones de Citas

Elaborado por: Carlos Acevedo

Revisado por: Pendiente por QA (Oscar Currea)

2. OBJETIVO

Documentar la finalización exitosa del desarrollo, las pruebas realizadas y la integración a la base de datos del nuevo módulo "Derivaciones de Citas", como parte del sistema más amplio de Derivaciones.

3. ALCANCE ENTREGADO

Se entrega completamente funcional el submódulo "Solicitud de Citas", que incluye:

Interfaz Principal de Derivaciones (derivaciones.php):

Menú visual con tarjetas para los diferentes tipos de derivaciones (Citas, PAI, Derivaciones, Afiliaciones, Prescripción Social).

Lógica para cargar dinámicamente el formulario de "Solicitud de Citas" al seleccionarlo.

Estructura preparada para la futura integración de los otros formularios.

Funcionalidades CRUD Completas para Solicitud de Citas (deriva-citas.php):

Crear (INSERT): Formulario para registrar nuevas solicitudes de citas médicas.

Leer (SELECT): Listado paginado de solicitudes de citas existentes para una persona.

Actualizar (UPDATE): Capacidad para editar solicitudes de citas previamente guardadas.

Lógica de Negocio:

Campos condicionales (Fecha, Hora y Lugar de la cita) que se habilitan solo para tipo_cita > 3.

Carga dinámica de especialidades basada en la edad y sexo del paciente, con filtro T4.

Integración automática con la tabla hog_agen al grabar una cita.

Gestión de estados (estado = 'A').

Integración con Base de Datos:

Tabla deriva_solcitas: Estructura y datos de prueba insertados correctamente.

Relación con tablas existentes: person, catadeta (catálogos), hog_agen.

Funciones de conexión y consulta (datos_mysql, mysql_prepd) operativas.

Componentes de Interfaz:

Uso del sistema de formularios cfr para renderizado consistente.

Estilos CSS asociados (referenciados en /libs/css/gestor-formularios.css).

Funciones JavaScript para interacción dinámica (cambio de tipo de cita, carga de especialidades).

4. PRUEBAS REALIZADAS Y RESULTADOS

N°	Tipo de Prueba	Caso Probado	Resultado	Observaciones
1	Funcional	Acceso al módulo principal derivaciones.php.	ÉXITO	Carga correcta del menú visual.
2	Funcional	Selección de la tarjeta "Solicitud de Citas".	ÉXITO	Carga dinámica del formulario cmp_citas() en el contenedor designado.
3	Funcional	Creación de una nueva solicitud de cita (INSERT).	ÉXITO	Datos guardados en deriva_solcitas y hog_agen. Registro visible en el listado lis_citas().
4	Funcional	Edición de una solicitud de cita existente (UPDATE).	ÉXITO	Formulario precargado con datos. Cambios persistentes en la BD.
5	Funcional	Listado y paginación de solicitudes por persona.	ÉXITO	Muestra correcta de registros. Botón de acciones (editar) funcional.
6	Lógica de Negocio	Comportamiento de campos para tipo_cita <= 3.	ÉXITO	Campos de fecha/hora/lugar permanecen deshabilitados/ocultos.
7	Lógica de Negocio	Comportamiento de campos para tipo_cita > 3 (T4).	ÉXITO	Campos de fecha/hora/lugar se habilitan para su llenado.
8	Lógica de Negocio	Carga de especialidades según edad y sexo.	ÉXITO	Lista filtrada correctamente. Filtro T4 aplicado según el tipo de cita.
9	Integración	Relación con tabla person.	ÉXITO	La idpeople se rescata correctamente de la sesión/hash para todas las operaciones.
10	Integración	Sincronización con hog_agen.	ÉXITO	Inserción/actualización en ambas tablas es consistente.
11	Seguridad/Control	Acceso solo con sesión activa (us_sds).	ÉXITO	Redirección a / si no hay sesión.
12	Rendimiento	Carga de listados y formularios.	SATISFACTORIO	Respuesta dentro de parámetros aceptables.

5. EVIDENCIAS TÉCNICAS

Código Fuente: Entregado en los archivos derivaciones.php y deriva-citas.php (incluido en este acta).

Inserciones en BD: Se confirma la creación de registros de prueba en las tablas deriva_solcitas y hog_agen.

Estructura de Tablas: El módulo utiliza la siguiente estructura principal en deriva_solcitas:

Sql=id_cita (PK), idpeople, solicita, fecha_solicitud, tipo_cita, especialidad, fecha_cita, hora_cita, lugar_cita, usu_creo, fecha_create, usu_update, fecha_update, estado

6. OBSERVACIONES Y PENDIENTES

Pendientes de Desarrollo: Los otros formularios del módulo (PAI, Derivaciones, Afiliaciones, Prescripción Social) están esbozados en la interfaz pero su código `cmp_*`(), `lis_*`(), `gra_*`() no está desarrollado aún. Se requiere continuar con su implementación.

Pruebas Pendientes: Pruebas integrales de carga y pruebas de seguridad más exhaustivas se realizarán una vez todos los submódulos estén completos.

Documentación: Se recomienda generar documentación técnica detallada de las funciones `opc_especialidad()` y la lógica de filtrado por edad/sexo/T4 para futuras referencias.

7. CONCLUSIÓN Y APROBACIÓN

El Módulo de Derivaciones de Citas ha sido desarrollado, probado e integrado exitosamente en el entorno indicado. Cumple con los requisitos funcionales especificados y se encuentra listo para ser utilizado en el ambiente de Pruebas.

La base de datos ha sido actualizada con las nuevas estructuras y el código se ha integrado al sistema principal.