

NUMERO DE PROYECTO: 196670

EMPRESA BENEFICIADA: Medical Care Escorts S.A. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Plataforma tecnológica para disminuir el error humano y aumentar la seguridad y la calidad en la atención del paciente hospitalizado y de consulta externa"

HOSPITAL CLÍNICO DE GUADALAJARA S.A.B. de C.V. Dr. Mendieta, Rodriguez Miércoles 12 - N

Reporte de Hospitalización

ADMISIÓN > HOSPITALIZACIÓN > INGRESO DE PACIENTES > INGRESO PACIENTE

✓ HOSPITALIZADO + AMBULATORIO + PREADMITIDO

	ID PACIENTE	NOMBRE	APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	FECHA DE NACIMIENTO	CIUDAD D
1	134255D0647E975	ALEJANDRO ARMANDO	MARTINEZ	HERNANDEZ	14 - SEP - 2000	SIN CIUDA
2	134255D0647E975	RICARDO EUGENIO	HERNANDEZ	GUTIERREZ	13 - AGO - 1978	SIN CIUDA
3	134255D0647E975	MARIA ANGELICA	PEREZ	CRUZ	30 - ENE - 1905	SIN CIUDA
4	134255D0647E975	RAMONA LA MORIA	RICHARDSON	MELENDES	14 - SEP - 2000	SIN CIUDA

Selecónalos los reportes a imprimir

+ CARTA CONSENTIMIENTO INFORMADO	+ CARTA DE PACIENTE
✓ HOJA DE ADMISIÓN	+ CARTA DE PACIENTE (2)
+ AVISO DE PRIVACIDAD	+ CARTA DE PACIENTE (3)
+ CARÁTULA DE PACIENTE	+ CARTA DE CONCENTIMIENTO

IMPRIMIR TRABAJO SOCIAL PRELIMINAR AYUDA CERRAR

HOSPITAL CLÍNICO DE GUADALAJARA S.A.B. de C.V.

Transferencia de Paciente

ADMISIÓN > HOSPITALIZACIÓN > INGRESO DE PACIENTES > INGRESO PACIENTE

Médico

Paciente

Paciente: Marco Aurelio Martínez Sandoval Cuarto - Cama: 306 Tipo de Paciente: Hospitalizado

Datos de Transferencia

Descripción

Paciente

✓ ACEPTAR CANCELAR AYUDA CERRAR

HOSPITAL CLÍNICO DE GUADALAJARA S.A.B. de C.V. Dr. Mendieta, Rodriguez Miércoles 12 - N

Control de Expedientes Clínicos

ADMISIÓN > HOSPITALIZACIÓN > INGRESO DE PACIENTES > INGRESO PACIENTE

Buscar por

✓ EXPEDIENTE + PACIENTE

Ubicación Filtro Estado

	EXPEDIENTE CLÍNICO	NOMBRE	ESTATUS
1	134255D0647E975	ALEJANDRO ARMANDO GONZALES PEREZ	LOREM IPSUM DOLOR
2	134255D0647E975	RICARDO GONZÁLEZ	LOREM IPSUM DOLOR
3	134255D0647E975	MARIA MONSIE	LOREM IPSUM DOLOR
4	134255D0647E975	RAMONA LA MORIA	LOREM IPSUM DOLOR

NUOVO CAMBIAR UBICACIÓN MODIFICAR BAJA PERMANENTE ALTA PERMANENTE RESGUARDO DEVIAR

IMPRIMIR ACTUALIZAR AYUDA CERRAR

NUMERO DE PROYECTO: 196670

EMPRESA BENEFICIADA: Medical Care Escorts S.A. de C.V.

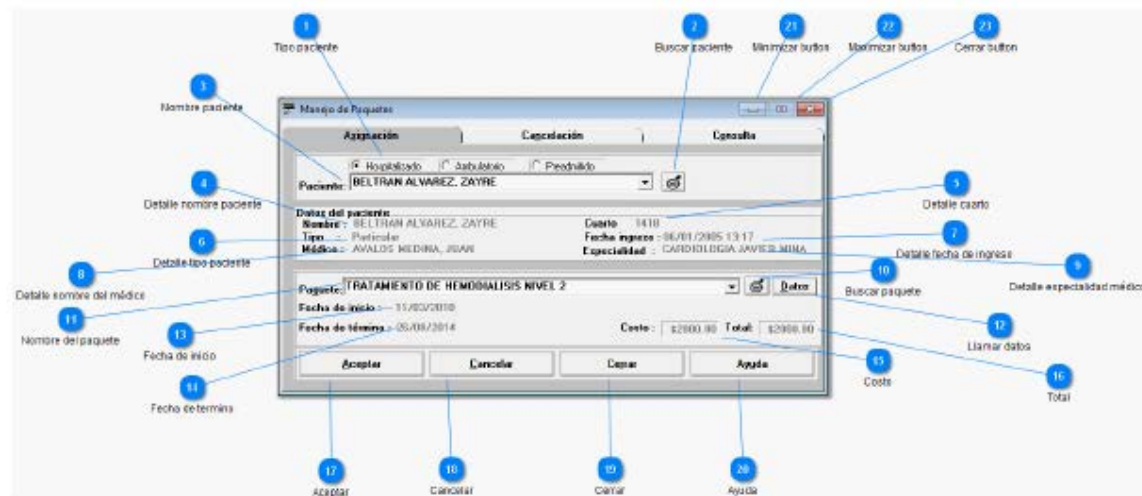
TÍTULO DEL PROYECTO: "Plataforma tecnológica para disminuir el error humano y aumentar la seguridad y la calidad en la atención del paciente hospitalizado y de consulta externa"

Definición de Requerimientos y Procesos



Módulo de Admisión

1.4 Interfaz de usuario



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Definición de requerimientos y procesos para el manejo del paciente seguro en un ambiente hospitalario.

Protocolo de evaluación y prueba de campo del impacto de las tecnologías de información en el manejo del paciente seguro.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Entrevista con el cliente para documentar los alcances y especificaciones del proyecto, así como de la plataforma tecnológica.

Análisis de necesidades de retroalimentación del cliente (usabilidad, practicidad, viabilidad), para posterior generación de documentos de casos de uso y flujos de procesos.

Validación y verificación del entendimiento de requerimientos.

Diseño del reactivo de evaluación

Aplicación de reactivo en prueba de concepto en ambiente de pruebas

Documento de resultados y conclusiones

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Se analizó la información proveniente del cliente para conocer a mayor detalle el alcance de la plataforma propuesta, se estudiaron los modelos disponibles de la Organización Mundial de la Salud para manejo de hospital y paciente seguros y se documentaron los procesos relacionados en el área operativa, clínica y administrativa.

Con la información anterior disponible se procedió a diseñar el caso de uso relacionado, así como los reactivos para la evaluación de los criterios requeridos, su aplicación y presentación de resultados y conclusiones.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

El documento de requerimientos y procesos sirvió de base para el diseño conceptual del manejo de información que permita cumplir con los indicadores de paciente y hospital seguros. La aplicación de reactivos de evaluación de la plataforma propuesta permitió conocer los alcances logrados y las áreas de mejora a considerar en la siguiente versión

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Tecnológico. Documentación base para lograr un buen diseño de procesos y reducir el número de errores en programación. Retroalimentación documentada de la aplicación de la plataforma con el usuario final

Económico. Reducción de tiempos de diseño y programación, soporte para la elaboración de documentos de comercialización.

OBJETIVO DEL PROYECTO:

Validación y aceptación del análisis de requerimientos y alcance del proyecto.

Diseño y desarrollo del módulo de admisión en Web para paciente seguro en un ambiente hospitalario.

Diseño y desarrollo del expediente clínico en web para paciente seguro en ambiente hospitalario.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Análisis de requerimientos, alcance detallado (Project), arquitectura y framework del software.

Diseño y desarrollo de los módulos de admisión y expediente clínico electrónico para paciente seguro en un ambiente hospitalario en Web .

Manuales de usuario y manuales técnicos.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El manejo de paciente seguro en un ambiente hospitalario requiere del manejo de la información clínica y demográfica del paciente en todos los puntos de atención. Se desarrolló un módulo de admisión y de manejo de la información clínica del paciente basados en la normatividad mexicana y en un modelo de “software as a service” para manejo en la nube.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Se entregaron los módulos funcionando de acuerdo a los requerimientos establecidos y la normatividad y estandarización acordadas. Se entregó la memoria del proyecto y la documentación técnica y de usuario requeridas.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Sectorial: Reducción de errores humanos en el sector salud mediante el uso de un expediente clínico electrónico y la generación de alarmas clínicas para garantizar la seguridad del paciente hospitalizado, dotando al personal médico de información que les permita la adecuada toma de decisiones en el lugar de atención del paciente.

Económico. Acceso a un modelo de alta accesibilidad a través del uso de tecnología disponible en web con funcionalidades de multiplataforma.