**Formulario para minutas**

ACTUALIZACIÓN A SITIO WEB

MINUTA DE REUNIÓN DEL EQUIPO DE CALIDAD

FECHA: viernes 6 de junio, 2025.

**PROYECTO COTIZADOR**

**QUE ES:**

* Herramienta web para registrar, calcular y almacenar cotizaciones de insumos y procedimientos médicos de forma rápida y segura.

**OBJETIVO:**

* Diseñar una plataforma web intuitiva, rápida y fácil de usar que agilice procesos administrativos y contribuya a mejorar la calidad del servicio hospitalario.

**MISION:**

* Desarrollar un sistema web capaz de generar cotizaciones precisas de insumos y procedimientos hospitalarios, permitiendo obtener montos totales y generar proformas claras y entregables a los pacientes.

**VISION:**

* Consolidar el uso continuo de la plataforma por parte de los usuarios autorizados, promoviendo la participación activa mediante sugerencias que contribuyan a su mejora continua y eficiencia.

**NECESIDAD:**

* Surge ante la necesidad de contar con un sistema ágil, ordenado y sostenible para realizar cotizaciones de insumos y procedimientos hospitalarios.
* Busca reducir la pérdida de tiempo, el uso excesivo de insumos administrativos y minimizar errores o pérdidas de información por procesos manuales.
* Las herramientas actuales de cotización ya sean plataformas externas o sistemas genéricos, presentan limitaciones importantes para el entorno hospitalario. Entre ellas: poca flexibilidad para adaptarse a necesidades específicas, listados limitados de insumos, y ausencia de algunos productos clave, lo que puede derivar en cotizaciones incompletas o con información imprecisa.

**SOLUCION:**

* **Reducción de errores humanos:** Automatiza los cálculos de costos, impuestos y beneficios de seguros, asegurando precisión en cada cotización.
* **Ahorro de tiempo significativo:** El proceso que antes tomaba varios minutos, ahora se realizaría en segundos.
* **Eliminación de papel innecesario:** todo se realizaría de manera digital, menos impresiones, menos gastos y más sustentabilidad.
* **Generación automática de PDF profesional:** El sistema produce un documento listo para ser entregado directamente al paciente, con toda la información clara y ordenada.
* **Diseño web responsivo:** El sitio se adapta a cualquier dispositivo (PC, tablet, celular), lo que permite a los trabajadores usarlo en distintas áreas del hospital, incluso en movimiento.
* **Accesible desde cualquier lugar:** Al estar en la web, no depende de instalaciones locales. Solo se necesita conexión a internet.
* **Presentación uniforme y profesional:** Todas las cotizaciones tienen el mismo formato, mejorando la imagen institucional y facilitando el seguimiento.

**FLUJO DE SITIO WEB USUARIOS**

**PRIMERA PARTE:**

* **URL:** Uso de dirección web para identificar el sitio web (cotizador\_pe.netlify.app).
  + **URL:** <https://cotizador_pe.netlify.app>
* **Login:** Ingreso de sitio web bajo credenciales, solo usuarios autorizados.
  + Las credenciales para utilizar el sitio web son los ya utilizados por usuarios de admisión y cajas.

Ejemplo:

Usuario: [jdoe@metropolitanocr.com](mailto:jdoe@metropolitanocr.com)

Contraseña: Abc12345.

**SEGUNDA PARTE:**

**MENU SUPERIOR:**

1. **Nombre de sitio web:** El nombre del sitio web se podrá ver en el menú superior al lado izquierdo.
2. **Menú mostrar/ocultar menú principal:** También conocido como menú móvil o “hamburguesa”, caracterizado por un icono de 3 líneas horizontales, hecho con el propósito de mostrar mejor o ampliamente la información o contenido de páginas web**.**
3. **Menú de usuario despegable:** Icono de persona con opciones para configuraciones para usuario o cerrar sesión en el sitio web.
   * **Configuración:** Está área aún se encuentra en desarrollo.
   * **Cerrar sesión:** Finaliza la sesión para el usuario.

**MENU PRINCIPAL:**

**Panel Principal:**

1. **Dashboard:** Verificar información reciente como actualizaciones e implementaciones realizados en el sitio web.

**Interfaces:**

**1. Cotizador:** Ingresar, buscar e identificar datos de paciente e insumos a requerir para completar la cotización que nos están solicitando, entre estos campos tenemos:

* 1. **Solicitud de información de paciente:** Para poder realizar la cotización necesitaremos datos de paciente como:
     + 1. Nombre completo de paciente.
       2. Fecha de nacimiento de paciente
       3. Correo electrónico de encargado/a de paciente.
       4. Diagnostico dado por el/la Doctor/a.
  2. **Insumos disponibles:** Buscar los insumos a necesitar para procedimiento de paciente por la barra de búsqueda o paginación inferior de listado de insumos, identificar el insumo a necesitar, ver costos de insumo y poder agregar al listado de insumos seleccionados.
     + 1. Buscar por código de articulo o nombre/descripción de articulo o por paginación del listado (10 insumos por página).
       2. Identificar insumo, costos (Interno y externo para pacientes).
       3. Agregar insumo al listado de insumos a necesitar.
  3. **Insumos seleccionados:** Confirmará los insumos a necesitar para el procedimiento del paciente en un listado, se podrá modificar la cantidad de insumos y poder eliminar los que no se necesitarán aparte también se podrá visualizar los costos y montos totales con o sin seguro.
     + 1. Al sumar la cantidad de insumos o quitar estos modificará el costo total de la cotización.
       2. Requiere seguro es una opción que, al activarse, se debe indicar el porcentaje de beneficio y este mostrará el monto a pagar de paciente.
  4. **Generar PDF:** Al completar los datos de paciente y seleccionar los insumos a necesitar, este podrá generar un PDF el cual aparecerá con el nombre de paciente y se descargará automáticamente para tener en formato digital o bien para imprimir y entregar al paciente.
     + 1. Si no se completan los datos de paciente o selecciona insumos a necesitar este mostrará un mensaje de aviso el cual solicita completar estos datos: “Todos los campos son obligatorios y no pueden estar vacíos.”.
  5. **Limpiar Seleccionados:** Está opción está disponible para quitar todos los insumos seleccionados.

1. **Sugerencias:** Crear, visualizar, modificar y eliminar sugerencias o comentarios que ayuden a mejorar el sitio web o experiencia para los usuarios.
   1. **Crear sugerencias:** Abrirá un entorno de texto para agregar un título y descripción de sugerencia con sus respectivas validaciones, los campos deben ser completados.
   2. **Mostrar sugerencias creadas:**  Se visualizarán las sugerencias creadas por los demás usuarios, en resumen, mostrará el título de sugerencia, fecha de creación y usuario que la creo.
      * 1. **Ver sugerencia:** Está opciónmostrará la sugerencia con los datos anteriores con la descripción completa, esto para lectura y comprensión del desarrollador y demás usuarios, facilitando identificar las necesidades y que se requiere. Importante: Solo el usuario creado de la sugerencia podrá eliminarlo, los demás solo podrá visualizar y tener la opción de volver.
2. **Complementos:**
3. **Proformas:** Está área aún se encuentra en desarrollo.
4. **Convenios:** Está área aún se encuentra en desarrollo.

**FLUJO DE SITIO WEB ADMINISTRADORES**

**PRIMERA PARTE:**

* **URL:** Uso de dirección web para identificar el sitio web (cotizador\_pe.netlify.app).
  + A diferencia del lado usuarios o empleados, este usará en “/admin” en la URL, ya que es una sección aparte únicamente para administración.
  + **URL:** <https://cotizador-pe.netlify.app/admin>
* **Login:** Ingreso de sitio web bajo credenciales, solo usuarios autorizados.
  + Las credenciales para utilizar el sitio web son los ya utilizados por usuarios de admisión y cajas.

Ejemplo:

Usuario: [jdoe@metropolitanocr.com](mailto:jdoe@metropolitanocr.com)

Contraseña: Abc12345.

**SEGUNDA PARTE:**

**MENU SUPERIOR:**

1. **Nombre de sitio web:** El nombre del sitio web se podrá ver en el menú superior al lado izquierdo.
2. **Menú mostrar/ocultar menú principal:** También conocido como menú móvil o “hamburguesa”, caracterizado por un icono de 3 líneas horizontales, hecho con el propósito de mostrar mejor o ampliamente la información o contenido de páginas web**.**
3. **Menú de usuario despegable:** Icono de persona con opciones para configuraciones para usuario o cerrar sesión en el sitio web.
   * **Configuración:** Está área aún se encuentra en desarrollo.
   * **Cerrar sesión:** Finaliza la sesión para el administrador.

**MENU PRINCIPAL:**

**Panel Principal:**

1. **Dashboard:** Verificar información reciente como actualizaciones e implementaciones realizados en el sitio web.

**Interfaces:**

1. **Listado de usuarios:** Menú desplegable que tiene las siguientes opciones:
   * **Administradores:** Mostrará un registro para administradores del sitio web.
     1. Este usuario solo se podrá usar en el lado administrativo, no realizará acciones de empleado, pero si los podrá supervisar.
   * **Empleados:** Mostrará un registro para usuarios empleados del sitio web.
     1. Este usuario solo se podrá usar en el lado usuario, no realizará acciones administrativas.
2. **Pages:** Está área aún se encuentra en desarrollo.
3. **Complementos:** Está área aún se encuentra en desarrollo.

**ACTIVIDADES POR REALIZAR:**

1. Realizar la presentación de documentos para implementar el nuevo sitio web.
2. Mostrar el sitio web al encargado y todos los requerimientos, papeleos de más y maqueta de plantilla para posibles cambios o mejoras.
3. Quedar al pendiente de posibles mejoras o actualizaciones que solicite o que el diseñador crea mejor para el sitio web.

**FIN DE LA MINUTA**

Constantemente se estará comunicando por escrito y en dentro del sitio web sobre actualizaciones de posibles mejoras, por sugerencias o requeridos por el desarrollador y se actualizarán en su respetiva grafica de avances.

**Desarrollador web:** Ángel Mora Flores.

|  |
| --- |
| No. de actualización: 1 |
| Fecha: 6 junio 2025 |