

SOMBRA.png

Naucalpan de Juárez, 26 de marzo del 2020

**Estimados**

Manuel Rojas / Diocelín Herrera

**PRESENTES**

De acuerdo a su amable solicitud, presento a continuación nuestra propuesta técnica y económica para realizar las tareas del desarrollo e integración de la Web App de **Clínica Universitaria - Anáhuac Mayab**.

**OBJETIVO**

Revisar cobros de los tratamientos presupuestados mediante esta plataforma los cuáles están definidos para ser cobrados en las citas de los pacientes.

**TAREAS A REALIZAR**

Para el cumplimiento de su amable solicitud, se desarrollará el proyecto a través de las actividades:

1. Login o acceso a la plataforma para los usuarios (cajeras) que estarán haciendo uso de la plataforma.
2. Módulo de búsqueda por número de expediente clínico.
3. Detalle de paciente encontrado por número de expediente clínico. Se visualizará la información de:
   1. Nombre del paciente
   2. Número de expediente clínico
   3. Nivel socioeconómico.
   4. Botón para redirigir al módulo de plan de tratamiento.
4. Módulo de detalle de pago del plan de tratamiento. Se visualizará la información de:
   1. Total de citas
   2. Plan de tratamiento
   3. Estatus de las citas
   4. Saldo a favor
   5. Saldo restante
   6. Médico tratante
   7. Especialidad
   8. Nombre del tratamiento
   9. Precio unitario
   10. Total
   11. Fecha de la cita
   12. Kit
5. Módulo de pago. Se visualizará la información de:
   1. Clave de concepto de Pago
   2. Concepto de pago
   3. Saldo pendiente
   4. La opción para seleccionar: *Pago Total, Abono o Mínimo a Pagar*
   5. Importe
   6. Método de pago: *Efectivo, Tarjeta de Débito, Tarjeta de Crédito, Cheque*
   7. Datos de tarjeta de débito/crédito
      1. Referencia
      2. Banco
      3. Número de Cuenta
6. Módulo de recibo deberá ser imprimible con vista previa. Se visualizará la información de:
   1. Médico Tratante
   2. Especialidad
   3. Número de Expediente Clínico
   4. Nombre del paciente
   5. Plan de Tratamiento
   6. Razón Social (*\* Aparecerán los datos sólo si han sido llenados en módulo de facturación*)
   7. RFC (*\* Aparecerán los datos sólo si han sido llenados en módulo de facturación*)
   8. Domicilio (*\* Aparecerán los datos sólo si han sido llenados en módulo de facturación*)
   9. No. de Transacción (*\* En la vista previa o sin haberse realizado una transacción, no se podrá mostrar este dato*)
   10. Fecha y hora de pago (*\* En la vista previa o sin haberse realizado una transacción, no se podrá mostrar este dato*)
   11. Conceptos de pago
   12. Cantidad con letra
   13. Tipo de método de pago.
7. Módulo de captura de datos fiscales
   1. Razón Social
   2. RFC
   3. Domicilio
   4. Teléfono
   5. Correo electrónico
8. Módulo de facturación que se integrará con API de MySuite.
9. Módulo de reporte de *Corte de Caja* que se realizará por día, considerando total de transacciones y filtro por tipo de pago.

**CONSIDERACIONES Y ASPECTOS TÉCNICOS**

* El cliente deberá contar con un servidor web compatible con ReactJS como puede ser Nginx 1.6 o superior o Apache 2.2.(Recomendación).
* El desarrollo al ser creado con HTML5 y ReactJS sólo funcionará de manera correcta y homogénea en navegadores actualizados, Microsoft Edge o superior, Safari 7 o superior, Google Chrome 35 o superior, Mozilla Firefox 25 o superior, si el cliente desea que el desarrollo funcione en navegadores inferiores a Microsoft Edge; esta característica tendrá un costo extra al total de la cotización final.
* **El desarrollo se montará en un servidor de Desarrollo propiedad del cliente**
* Es necesario que el cliente haya aprobado anteriormente la línea gráfica para poder comenzar con el desarrollo.
* El cliente deberá proporcionar la documentación y servicios web a integrar para poder completar la funcionalidad, así como los elementos gráficos.
* El cliente deberá proporcionar un repositorio de control de versiones (Git) y accesos a servidor de pruebas o preproducción.

**Lineamientos de Desarrollo**

El código del desarrollo estará alineado a las políticas a continuación mencionadas:

**Tecnologías**

1. Se utilizarán las siguientes tecnologías:
   1. HTML 5
   2. CSS 3
   3. SASS, LESS, Compass
   4. Javascript (ES6)
   5. ReactJS
   6. JSON
   7. RESTFul

**Seguridad**

* Código a prueba de Cross-Site Scripting (XSS), Cross Site Request Forgery (CSRF) y SQL Injection

**ENTREGABLES**

* Manual de usuario para la plataforma
* Código fuente

**INVERSIÓN**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Desglose de servicios** | **Tiempo** | **Inversión (sin IVA)** |
| Desarrollo de módulos definidos en esta propuesta e integración de servicios y pruebas en paralelo. | 96 hrs | $43,200.00 |
| **Total Pago único. Cuarenta y tres mil doscientos 00/100 MN** |  | **$43,200.00** |

*\* El precio no incluye IVA.*

*\*\* Esta cotización tiene una vigencia de 15 días.*

*1 Cualquier solicitud adicional a los detalles expuestos en la presente cotización, se negociarán y se ajustarán al precio propuesto. O en su defecto, generarán una nueva cotización.*

*2 Al aceptar esta propuesta técnica y económica, se aceptan también las consideraciones técnicas y económicas*

*3 Los costos de librerías externas, comisiones, o cualquier gasto extra derivado de la migración del sitio y que sea indispensable para llevar a cabo las tareas de las mismas, será responsabilidad del cliente.*

*4 Es necesario el anticipo del 50% del total de la cotización para poder iniciar con las tareas propuestas.*

***Notas:***

* ***Forma de pago (pagos únicos):*** *50% de anticipo para iniciar el proyecto y 50% de liquidación al finalizar el proyecto.*
* *Al aprobarse el proyecto, se deberá depositar el primer pago como anticipo. Y se desarrollará un calendario con fechas definidas por etapa de planeación, entregas parciales, revisiones y conclusiones.*

***Atentamente***

*David Méndez Llaguno*

***Management & Sales / IT Citrus***

*dmendez@itcitrus.mx*

*cel. 551153 8457*