SOMBRA.png

Ciudad de México, 22 de Julio del 2020

**Estimada**

Andira Borgo

**PRESENTE**

De acuerdo a su amable solicitud, presento a continuación nuestra propuesta económica para realizar las tareas de estabilización, desarrollo y nuevas adiciones para la plataforma Check up ABC Web/app y CMS interno de **Medicina Preventiva.**

**OBJETIVOS**

El proyecto se prevé consista en 3 etapas las cuales son las siguientes.

Etapa 1: Estabilización

Etapa 2: Desarrollo de mejoras.

Etapa 3: Nuevas adiciones.

Esta propuesta únicamente comprenderá las actividades de la etapa 1,cuyo objetivo es:

Realizar la estabilización de lo ya desarrollado y que se encuentra en ambientes productivos, para un uso mayor eficaz de los usuarios.

**ACTIVIDADES A REALIZAR**

Para el cumplimiento de su amable solicitud, se llevará a cabo el desarrollo de la etapa 1 del proyecto a través de las siguientes actividades.

1.- Estabilización de contenido y flujos de la web/app “CheckUp ABC” y CMS interno de acuerdo a lo reportado por los especialistas y el personal del área de medicina preventiva.

2.- Control y soporte técnico a personal médico y pacientes.

3.- Control y Corrección de issues.

4.- Despliegue de actualizaciones a tiendas (play store y appstore) y ambientes productivos.

5.- Reporte de estatus de cada una de las actividades mapeadas.

6.- Pruebas y control de calidad.

**CONSIDERACIONES Y ASPECTOS TÉCNICOS**

* El cliente deberá contar con la arquitectura necesaria que comprende el proyecto para poder desarrollar las actividades antes mencionadas.
* 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.
* Es necesario que el cliente haya aprobado anteriormente la línea gráfica para poder comenzar con el desarrollo.
* 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:

**Seguridad**

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

**ENTREGABLES**

* Actualización sobre documentación ya elaborada con la que se cuente.

Manuales de usuario.

Manual Operación y configuración.

Manual de Administración y mantenimiento.

* Código fuente

**INVERSIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Concepto** | **Horas** | **Base x Hora** | | **Garantía** | | **Total** | |
| Análisis | 0 |  | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 |
| Pruebas | 0 |  | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 | $0,00 |
| Back-End | 3-4 |  | $550,00 | $0,00 | $0,00 | $550,00 | $550,00 |
| Front-End | 3-4 |  | $550,00 | $0,00 | $0,00 | $550,00 | $550,00 |
| PM | 3-4 |  | $400,00 | $0,00 | $0,00 | $400,00 | $400,00 |
| **Total** |  | **Costo Operativo** | $1.500,00 | **Costo Garantía** | **$0,00** | **Costo Total** | $1.500,00 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Costo Operativo** | $1.500,00 |
| **IVA** | $240,00 |
| **Subtotal** | $1.740,00 |
| **ISR** | $150,00 |
| **Retención IVA** | $160,00 |
| **Total x hora** | $1.430,00 |

Horas a dedicar de Lunes a Viernes 3 hrs.

Horas a dedicar Sábados 4 hrs.

*\* 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***

*david.llagunom@gmail.com*

*cel. 551153 8457*