

Ing. Jonathan Cardozo.
0416-9677564
joncar.c@gmail.com
www.innotechsoftware.com.ve

Presupuesto

Desarrollo de módulo de seguridad social para jornadas vía web

Introducción

Se ha presentado un requerimiento para la organización FONDEFA que desea realizar un módulo del sistema con las funciones más utilizadas en el procedimiento de jornadas para facilitar los procesos de las mismas.

A su vez se necesita renovar el portal web para que su administración, gestión y publicación de contenido sea de mayor eficiencia, intuitiva y rápida posible, ya que la actual no consta de las bondades mencionadas anteriormente.

El módulo y la web serán basados bajo políticas de software libre. Realizando un sistema bajo tecnología web con herramientas de desarrollo con código abierto.

Requerimientos Módulo de jornada.

El módulo a contratar debe constar con los siguientes parámetros **generales**:

1. Un sistema seguro, confiable y fácil de usar.
2. Bajo código abierto.
3. Que posea niveles de seguridad a nivel de código fuente.
4. Sistema multiplataforma y con ambiente web.
5. Que posea la posibilidad de utilización tanto local como remotamente.

El módulo a contratar debe constar con los siguientes parámetros **detallado**:

- El módulo debe poseer la capacidad de registrar, modificar y consultar los afiliados registrados en la organización.
- El módulo debe contener la funcionalidad de registrar, modificar y consultar las solicitudes de préstamos realizadas en las jornadas.
- El módulo debe constar con la posibilidad de administrar los usuarios que ingresen a él y gestionar los permisos de los mismos desde un usuario "admin".
- Debe ser integrado con el portal oficial de fondoefa www.fondoefa.gob.ve, para el acceso al mismo.

Ing. Jonathan Cardozo.

0416-9677564

joncar.c@gmail.com

www.innotechsoftware.com.ve

Requerimientos Website.

El módulo a contratar debe constar con los siguientes parámetros **generales**:

1. Una web segura y confiable.
2. Web con todas las características solicitadas por los usuarios finales
3. Cumpla con los requerimientos de los clientes.
4. Aporte de manera significativa a la imagen corporativa de la empresa.

El módulo a contratar debe constar con los siguientes parámetros **detallado**:

- El website a contratar debe contener un gestor de contenido para la administración y gestión de la misma, el gestor de contenido debe ser de manera intuitiva y de rápido manejo y acceso a la hora de ingresar datos.
- La website debe apoyar la imagen corporativa de la empresa con un diseño elegante realizado bajo software libre.
- El módulo a desarrollar debe estar integrado con la website.
- La website debe contener todas las funcionalidades que existen en la actual.

Herramientas.

1. Lenguaje de Programación backend **PHP y Codeigniter** como framework lado servidor.
2. Lenguaje de Programación FrontEnd **javascript, html5, JQuery**
3. Manejador de bases de datos **mysql**.
4. Entre algunos plugins como los que destacan: **bootstrap** como framework visual.
5. Arquitectura de desarrollo **MVC**.

Ing. Jonathan Cardozo.

0416-9677564

joncar.c@gmail.com

www.innotechsoftware.com.ve

Método de Desarrollo

El desarrollo del software constará de ciertas etapas para su elaboración. Las fases constan de:

Módulo de seguridad social

- **Fase de Análisis.**
- **Fase de Diseño.**
- **Fase de Desarrollo.**
- **Fase de Pruebas.**

Website

- **Fase de Desarrollo.**
- **Fase de pruebas.**
- **Integración de sistemas**

Se tomará una semana por cada fase a excepción de la fase de desarrollo y de prueba que serán 2 semanas para cada uno, tomando un total de 6 semanas de desarrollo (**45 días**) para la creación del módulo de seguridad social.

La website tomará un tiempo menor en comparación al desarrollo del módulo de seguridad social por lo que se estiman un promedio de (**7 días**).

La elaboración del código fuente será bajo arquitectura **MVC** (Model – View – Controller).

Presupuesto

Caracas, 14 de Mayo de 2013

3 de 5

Ing. Jonathan Cardozo.

0416-9677564

joncar.c@gmail.com

www.innotechsoftware.com.ve

Nota: La manera en la que se calcularán los costos del desarrollo serán basados bajo cada fase.

Descripción	Costo
Módulo de Seguridad Social	
Fase de Análisis	1.000,00
Fase de Diseño	3.000,00
Fase de Desarrollo	5.000,00
Fase de Pruebas	1.000,00
Creación de website	
Fase de desarrollo	1.200,00
Fase de pruebas	500,00
Fase de integración	300,00
TOTAL	12.000,00 bs

Sin nada más que acotar me despido y deseo dar las gracias por confiar en nosotros.

Ing. Jonathan Cardozo.
0416-9677564
joncar.c@gmail.com
www.innotechsoftware.com.ve

ATENTAMENTE

JONATHAN CARDOZO

Programador web.