## **CableUNET**

La nueva compañía de televisión por cable, telefonía e internet de San Cristóbal, necesita un sistema Web para la administración de sus servicios, para esto requieren utilizar las herramientas de software libre para reducir costos en licencias, por ellos solicitan que ustedes, con sus amplios conocimientos de PHP, Mysql desarrollen el sistema que cuente con los siguientes servicios:

- Diseño de página Web pueden utilizar alguna plantilla.
- Modulo de administración:
  - o Creación de servicios a vender, cable, internet y telefonía.
  - Opciones en cada servicio, internet 256, 512, etc, telefonía 200 minutos o 500 minutos, cable plan paja, madera y ladrillo, estos ejemplos, la creación debe ser dinámica mediante el sistema.
  - Creación dinámica paquetes de servicios (internet 256 + cable A), o (cable B + internet 512 + telefonía 200 minutos), solo cable C etc, con sus respectivos precios.
  - Carga de canales se debe incluir información del canal, para con esto crear los paquetes a vender, ejemplo plan A: VTV, TVES, ANTV, VIVETV, TSUR.
  - Carga de programación por canal, esta programación debe ser por día de la semana y hora, esta se debe mostrar en la página del sistema para todos los usuarios, dando la opción de búsqueda por canal o programa, Ejemplo: <a href="https://www.directv.com.ve/guia/guia.aspx?type=&"https://www.inter.com.ve/servicios/guia.html">https://www.directv.com.ve/guia/guia.aspx?type=&</a>, <a href="https://www.inter.com.ve/servicios/guia.html">https://www.inter.com.ve/servicios/guia.html</a>
  - Se debe emitir la factura en el sistema para cada usuario registrado, dependiendo de los paquetes que tenga subscritos.
  - o Autorización de cambios de planes solicitados por el suscriptor
  - o Administración de usuarios, tipo administrador o suscriptor
- Módulo Suscriptor:
  - Dar la opción de cambio de plan, este se debe informar en el módulo de administración donde se dará la autorización.
  - Visualización de las facturas mensuales.

**Nota:** Debe realizarlo en PHP, el DBMS se recomienda Mysql, el diseño es libre, se recomienda desarrollarlo en HTML5 y CSS3.

Lo pueden realizar en pareja

**Fecha de entrega:** Martes 18 de septiembre de 2.018