

Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código Fecha de vigencia 08 / 02 / 2020		Revisión: 00	Página 1 de

Tabla de contenido

Alcance del Manual de Procedimiento para el programador	3
Propósito del Sistema	3
Responsabilidades	3
Requerimientos técnicos	4
Herramientas utilizadas en la programación del sistema	4
Procedimiento para editar el código fuente del sistema	6
Procedimiento para modificar el código fuente del sistemaError! Bookmark not defir	ned.
Estructura del Menú del sistema Centro de Encuentro para la Educación y el Trabajo	7
Estructura del Código Fuente del sistema	8
Estructura del directorio de la base de datos del sistema	10
Definición y Descripción de la tabla de la base de datos interna	10
Dirección de la ubicación de la Base de Datos del Sistema	12

Elaborado por: Emma Rivas Departamento de Análisis y Desarrollo de Sistemas Revisado por: Nelly Marín Coordinadora del Departamento de Análisis y Desarrollo de Sistemas Revisado por: Francys Otero Jefa (E), Departamento de Análisis y Desarrollo de Sistemas Revisado por: Rosmelys Ponce Director de la Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación

Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

Alcance del Manual de Procedimiento para el Programador

El presente manual está dirigido al personal de la Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación (OTIC) particularmente al Departamento de Análisis y Desarrollo de Sistemas específicamente al personal analista y programador de sistemas de información.

Propósito del Sistema

Este sistema tiene como función llevar el control del proceso educativo y de Trabajo a través del perfil de cada uno de los participantes, con la finalidad de ayudar a que las trabajadoras y Trabajadores fortalezcan sus valores y principios.

Responsabilidades del Sistema

- Vice Ministerio de Educación y Trabajo para la Liberación encargado de utilizar el Sistema Centros de Encuentro para la Educación y el Trabajo.
- Oficina de Tecnologías de la Información y la Comunicación (OTIC) particularmente al personal del Departamento de Análisis y Desarrollo de Sistemas encargado del análisis, programación y mantenimiento del sistema.

Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

Requerimientos Técnicos

El sistema pude ser instalado en cualquier sistema operativo (Windows y unix) que cumpla con los siguientes requerimientos:

Versión de apache: Apache/2.4.25 (Debian)

Versión de PHP:

PHP Versión 5.6.40-0+deb8u11

Versión de postgresgl:

PostgreSQL 9.4.22

Navegador web recomendado:

Mozilla Firefox

Herramientas utilizadas en la Programación del Sistema

Lenguaje de programación:

Php / Javascript

Editor:

Cualquier editor de texto ejemplo: Sublime, dreamweaver/ Notepap/Geany, etc

Base de datos:

Postgres

• Utilitario para gestionar la base de datos

PgAdmin 1.20.0

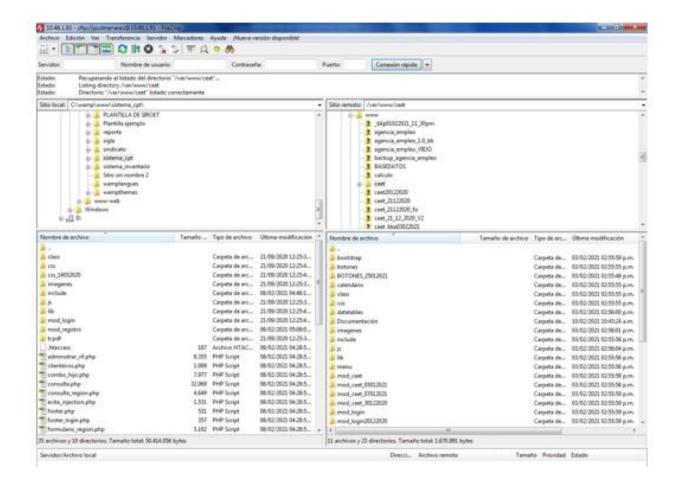
• Gestor de transferencia de archivo .php:

Filezilla

Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

Procedimiento Para Editar El Código Fuente Usando La Herramienta Filezilla Del Sistema Centros De Encuentro Para La Educación Y El Trabajo.

- Paso 1 Abrir el Filezilla
- Paso 2 Conectar al servidor de preferencia en este caso 10.46.1.91 con el usuario y contraseña asignado por la coordinación de Servidores
- Paso 3 Ubicarse en la carpeta donde se encuentre el archivo a editar y darle botón derecho del mouse en el archivo deseado y seleccionar la opción Ver / Editar al darle clic se abre el archivo temporalmente en el manejador de texto de preferencia (Sublime, Dreamweaver/ Notepap/Geany) Ver imagen



Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

Procedimiento para Modificar el código fuente del Sistema Centros de Encuentro para la Educación y el Trabajo

El código fuente se puede modificar con cualquier editor de texto. Este caso lo explicaremos con Dreamweaver.

Pasos:

- 1.- Abrir la herramienta de Macromedia Dreamweaver
- 2.- Darle clic en el link ABRIR... Ubicar el directorio del sitio local





3.- Selecciona el Archivo php que desea ver o modificar, también puede editar el archivo php en abrir un elemento reciente, en el caso que al abrir dreamweaver, se visualiza el directorio y elige el archivo deseado.



Ministerio del Poder Popular para el Proceso Social de Trabajo (MPPPST)		Manual de Procedimientos del Sistema Centros de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

Estructura del Menú del sistema Centro de Encuentro para la Educación y el Trabajo



Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

Estructura del Código Fuente del sistema

Servidor local:

Localhost: www/ceet/
Servidor de prueba:
10.46.1.91:var/www/ceet

 Servidor de producción los archivos al momento de su aprobación deben estar alojados allí.

172.17.1.12:var/www/ceet// (red externa (Web)

10.46.1.45:var/www/ceet/ (red interna) esto de ser necesario y que lo solicite el Usuario Responsable

Definición y Descripción del Código Fuente del sistema

Nombre de los Códigos Fuentes (Archivos PHP)				
Menús	Submenú Opción	Descripción	Ruta Código fuente	
Login	Opción: Login	Permite crear el perfil de acceso del trabajador para la generación de su usuario y contraseña a utilizar para acceder al sistema.	Url: http://10.46.1.91/ceet/ mod_login/login.php Ruta: 10.46.1.91/var/www/ce et/mod_login/login.php	
Login	Opción: Registrarse	Permite crear el perfil de acceso del trabajador para la generación de su usuario y contraseña a utilizar para acceder al sistema.	http://10.46.1.91/ceet/mod_registro/registro.php Ruta: 10.46.1.91/var/www/ce et/mod_login/ registro_olvido	
Login	Opción: Olvido Contraseña	Permite recuperar la contraseña del usuario ya creado con el fin de ingresar	Url: http://10.46.1.91/ceet/ mod_registro/registro.	

Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

			_
		al mismo.	php
			Ruta: 10.46.1.91/var/www/ce et/mod_login/ registro_olvido_contra sena.php
Datos Personales	Opción: Datos Personales	Permite registrar los datos personales del trabajador o trabajadora.	Ruta: 10.46.1.91//var/www/c eet/mod_ceet/ 1_1agen_trab_datos.p hp
Situación Ocupacional	Opción Situación Ocupacional	Permite registrar los datos correspondientes a la Situación del Trabajador o Trabajadora Ocupacional.	Ruta: 10.46.1.91/var/www/ce et/mod_ceet/ 1_8agen_trab_experie ncia.php
Experiencia Laboral	Opción Experiencia Laboral	Permite registrar los datos correspondientes a la trayectoria Laboral del Trabajador o Trabajadora.	Ruta: 10.46.1.91/var/www/ce et/mod_ceet/ 1_8agen_trab_experie ncia.php
Plan de Formación	Opción: Plan de formación	Permite visualizar los planes de formación y autoformación que ofrecen los Centros de Encuentro a los Trabajadoras y Trabajadores.	Ruta: 10.46.1.91//var/www/c eet/mod_ceet/ 1_16_plan_formacion. php
Cambiar Contraseña	Opción Cambiar Contraseña	Permite administrar la contraseña según desee el Usuario registrado.	Ruta: 10.46.1.91//var/www/c eet/mod_login/cambiar
Guía de Usuario	Opción Guía de Usuario	Permite visualizar un formato PDF con las indicaciones del uso y manejo de la herramienta a nivel del usuario.	Ruta: 10.46.1.91//var/www/c eet/manual/guia_ceet. pdf
Inicio	Opción Inicio	Permite Visualizar videos y contenido referente al sistema como además a ello los mensajes de alerta del registro	Ruta: //var/www/ceet/mod_c eet/inicio.php
Cerrar	Opción	Permite cerrar la sesión	Ruta:

Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

Sesión	Cerrar Sesión	en la cual se encuentra el usuario.	10.46.1.91/var/www/ce et/mod_login/cerrar_s esion.php		
Nota Importante: El sistema en PRODUCCION tendrá la misma ruta solo que el servidor va a ser 10.46.1.45:var/www/ceet/ (red interna) y 172.17.1.12:var/www/ceet// (red externa (Web)					

Estructura y Directorio de la base de datos del Sistema

Servidor local: Localhost: www/ceet/

Localhost: www/ceet/ Servidor de prueba: 10.46.1.91:var/www/ceet

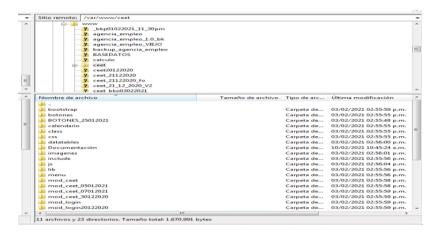
Servidor de producción los archivos al momento de su aprobación deben estar alojados allí.

172.17.1.12:var/www/ceet// (red externa (Web))

 10.46.1.45:var/www/ceet/ (red interna) esto de ser necesario y que lo solicite el Usuario Responsable.

Sub carpetas

10.46.1.91:var/wwwceet/ ver imagen



Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

Definición y Descripción de las tablas y base de datos Interna y Externa

BASE DE DATOS INTERNAS						
Nombre de Base de Datos	Tablas	Descripción				
Base de Datos: Minpptrassi Esquema : Public	Personales, personales_rol, opción, opción_rol, modulo	Estas tablas se utilizan para verificar los datos básicos del trabajador y los roles según el usuario y sus opciones.				
Base de Datos: Minpptrassi Esquema : Ceet	ceet_acciones_formativas, ceet_acciones_formativas_plan, ceet_eje_formacion, ceet_horarios, ceet_modulos, ceet_niveles, ceet_persona_accion_formativa, ceet_planes_formacion	Estas tablas se utilizan para registro y actualización de trabajadores y trabajadoras que se están inscribiendo o registrando en CEET y cada uno de los contenidos programáticos o planes de formación y autoformación que se ofrecen.				

BASE DE DATOS EXTERNAS					
Nombre de Base de Datos	Tablas	Descripción			
Base de Datos: Entes Esquema: Publico	Seniat,Saime	Estas tablas se utilizan para verificar los datos básicos del trabajador en el Saime y las entidades de trabajo registradas del Seniat			
Base de Datos: Sire esquema: Public	Personas, usuario, persona_discapacidad, persona_experiencia_laboral, persona_pref_ocupacion, trazas	Estas tablas principales son las que contienen el registro de los trabajadores y trabajadores que participaran en los CEET.			

Ministerio del Poder Popular para el Proceso		Manual de Procedimientos del Sistema Centros	
Social de Trabajo (MPPPST)		de Encuentro para la Educación y el Trabajo	
Código	Fecha de vigencia	Revisión:	Página 1 de
MPPPST-CEET-MP-01	08 / 02 / 2020	00	

Dirección de ubicación de la Base de Datos del Sistema

Dirección de la ubicación de la base de datos

Las siguientes ubicaciones serán las destinadas para la base de datos producción al momento que el sistema esté aprobado y verificado por el usuario responsable:

Base de datos Internas

Servidor web: 10.46.1.72 base de datos: Minpptrassi esquema: Ceet

Servidor web: 10.46.1.72 base de datos: Minpptrassi esquema: Public

Base de datos Externas

Servidor web: 10.46.1.72 base de datos: Sire esquema: Public

Servidor web: 10.46.1.72 base de datos: Entes esquema: Public

Las siguientes ubicaciones corresponde a las base de datos en el servidor de prueba y que actualmente se encuentra en periodo de pruebas el sistema:

Base de datos Internas

Servidor Prueba: 10.46.1.91 base de datos: Minpptrassi esquema: Ceet

Servidor Prueba: 10.46.1.91 base de datos: Minpptrassi esquema: Public

Base de datos Externas

Servidor Prueba: 10.46.1.91 base de datos: Sire esquema: Public

Servidor Prueba: 10.46.1.91 base de datos: Entes