Requisitos:

Parte I. Vista - Controlador:

1. Realizar el Ejemplo
2. Crear Estructura de Carpetas MVC
3. Integrar las Interfaces (Vistas Diseño Web) y los assets (css, js, img, etc) al proyecto MVC
4. Cambiar extensiones ‘.html’ a ‘.view.php’
5. Crear ‘index.php’ y controladores ‘LandingPage’ y ‘DashBoardAdmin’, requiere\_once ‘vista.php’”
6. Redireccionar <link>, <script>, <img> y otros
7. Crear plantilla usando ‘header.php’ y ‘footer.php’ para las vistas
8. Deshabilitar los ‘scripts’ personales que afecten los formulario y las tablas
9. Crear controladores ‘Login’, ‘Logout’. En los controladores usar el header(‘Location: ?c=’controlador’&a=’acción’’)), para redireccionar
10. Reconfigurar el index.php. Captuar el ‘Controlador’ y la ‘acción’ en el ‘index.php’
11. Crear action = “?c=Login” y method = “POST” y modificar los ‘name’ en los input del formulario en la vista
12. Crear controladores ‘Error404’, ‘Usuarios’ y configurarlos
13. Ajustar estilos css (styles.css) y programación js (scripts.js) personales

Parte II. Modelo - Controlador:

1. Conectar el Proyecto a la BBDD
   1. Subir BBDD a phpmyadmin
   2. Crear archivo de conexión ‘DataBase.php’ (PDO)
   3. Hacer prueba de conexión
2. Crear el Modelo ‘Usuario’ (POO: atributos privados, métodos setters y getters público). Crear acción ‘registrar($usuario)’; y llamarlo desde el controlador ‘Usuarios’. Garantizar la conexión con la BBDD
3. Acción de ‘registrar’ en el Modelo ‘User’ y comprobar que se están pasando los datos a la BBDD a través de un objeto (para el DashboardAdmin)
4. Acción de ‘crear’ en el Controlador ‘Usuarios’, creando un Objeto y comprobar que se están pasando los datos al Modelo ‘Usuario’ (POO – Setters y Getters) y a su vez, a la BBDD
5. Acción de ‘registrar’ en el Controlador ‘Usuarios’, creando un Objeto y comprobar que se están pasando los datos al Modelo ‘Usuario’ (POO – Setters y Getters) y a su vez, a la BBDD.

Parte III. Modelo - Vista - Controlador:

1. En la vista de ‘Dashboard’ llamar el formulario de ‘crear’ y crear el action, el method y los ‘name’, para pasar los datos.
2. En la vista de ‘LandingPage’ llamar la ventana modal de ‘registro’ y crear el action, el method y los ‘name’, para pasar los datos.
3. Crear las demás acciones del CRUD (Consultar, Actualizar y Eliminar) en el Modelo y en el Controlador. Además, actualizar las vistas de Consultar y Actualizar, en el action=’’, method=’’, name=’’ y value=’’.

Parte IV. Manejo de Sesiones:

1. Iniciar Sesión
2. Crear los roles: cliente y vendedor en la carpeta roles (header y footer) y además, crear una variable privada de sesión para manejar los módulos (Desde el Constructor)
3. Manejo de Sesiones de Usuarios según perfil

Parte V. Validaciones:

1. Validar Back
2. Validar Front
3. Espacio para validación (último punto el de habilitar los scripts personales)
4. Habilitar los ‘scripts’ personales y ajustar el código para que no afecte el correcto funcionamiento de la aplicación

Parte VI. Reportes:

1. Reportes Gráficos
2. Reportes Impresos
3. Confirmación por Correo Electrónico

Tarea:

A partir de lo aprendido, desarrolle un Módulo de su interés e impleméntelo al ejercicio guidado de ejemplo

Indicaciones de Entrega:

Entregar la solución al ejercicio de forma individual en la ruta correspondiente con el nombre "EV#\_AA3\_implementacion\_php\_mvc.rar"

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Cargo** | **Dependencia** | **Fecha** |
| **Autor (es)** | Edwin Albeiro Ramos Villamil | Instructor | CEET | 14/10/2021 |