

Cremería Raíz - Sitio Web Completo












Descripción del Proyecto

Sitio web profesional y moderno para "Cremería Raíz" en Oaxaca, que combina elementos visuales inspirados en lala.com.mx y quesoexcelsior.com. Incluye frontend responsivo y sistema de administración backend con PHP + MySQL.










Características Principales

Frontend

-  Diseño 100% responsivo
-  Header sticky con navegación suave
-  Hero section con imagen full-screen
-  Grid de productos en 3 columnas
-  Sección de historia con layout 2 columnas
-  Footer completo con información de contacto
-  Animaciones CSS y JavaScript
-  Paleta de colores personalizada
-  Tipografía elegante (Montserrat + Lora)

Backend

-  Sistema de login seguro
-  Panel de administración completo
-  CRUD de productos (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar)
-  Base de datos MySQL con tablas optimizadas

-  Validación frontend y backend
-  Protección contra inyección SQL
-  Manejo de sesiones seguro

Paleta de Colores

- **Naranja/Terracota:** #F26F21 (CTAs y acentos)
- **Azul Profundo:** #1E3A8A (fondos secundarios)
- **Fondo Crema:** #FDFBF6 (fondo principal)
- **Texto Oscuro:** #333333 (texto principal)
- **Dorado Acento:** #D4A574 (elementos especiales)

Estructura de Archivos

```
cremeria_raiz/
├─ index.html          # Página principal
├─ style.css           # Estilos CSS principales
├─ script.js           # JavaScript e interacciones
├─ config.php          # Configuración de base de datos
├─ login.php           # Página de login
├─ logout.php          # Cerrar sesión
├─ dashboard.php       # Panel de administración
├─ database_setup.sql  # Script SQL para crear BD
├─ README.md           # Este archivo
└─ images/             # Carpeta para imágenes
    ├─ logo-cremeria-raiz.png
    ├─ hero-queso-artesanal.jpg
    ├─ queso-oaxaca.jpg
    ├─ queso-fresco.jpg
    ├─ queso-requesón.jpg
    ├─ queso-crema.jpg
    ├─ queso-manchego.jpg
    ├─ queso-doble-crema.jpg
    ├─ historia-familia.jpg
    └─ logo-cremeria-raiz-white.png
```

Guía de Instalación en Hostinger

Paso 1: Preparar los Archivos

1. Descarga todos los archivos del proyecto
2. Comprime el contenido de la carpeta `cremeria_raiz/` en un archivo ZIP

Paso 2: Subir Archivos a Hostinger

1. Accede al **Panel de Control de Hostinger**
2. Ve a **Administrador de Archivos**
3. Navega a la carpeta `public_html`
4. Sube y extrae el archivo ZIP
5. Asegúrate de que los archivos estén en la raíz de `public_html`

Paso 3: Crear la Base de Datos

1. En el panel de Hostinger, ve a **Bases de Datos MySQL**
2. Crea una nueva base de datos llamada `cremeria_raiz`
3. Crea un usuario para la base de datos
4. Asigna todos los permisos al usuario
5. **Anota las credenciales:** nombre de BD, usuario y contraseña

Paso 4: Configurar la Base de Datos

1. Ve a **phpMyAdmin** desde el panel de Hostinger
2. Selecciona tu base de datos `cremeria_raiz`
3. Ve a la pestaña **SQL**
4. Copia y pega el contenido de `database_setup.sql`
5. Ejecuta el script (botón "Continuar")

Paso 5: Configurar la Conexión

1. Edita el archivo `config.php`
2. Cambia las siguientes líneas con tus datos:

```
define('DB_HOST', 'localhost');           // Generalmente localhost
en Hostinger
define('DB_NAME', 'tu_nombre_bd');         // Nombre de tu base de
datos
define('DB_USER', 'tu_usuario_bd');        // Tu usuario de BD
define('DB_PASS', 'tu_password_bd');       // Tu contraseña de BD
```


Paso 6: Crear Carpeta de Imágenes

1. Crea una carpeta llamada `images/` en `public_html`
2. Sube las imágenes de los productos (puedes usar imágenes de ejemplo)
3. Asegúrate de que las imágenes tengan los nombres correctos:
 - `logo-cremeria-raiz.png`
 - `hero-queso-artesanal.jpg`
 - `queso-oaxaca.jpg`, etc.

Credenciales de Acceso

Panel de Administración

- **URL:** `tudominio.com/login.php`
- **Usuario:** `admin`
- **Contraseña:** `admin123`

 **IMPORTANTE:** Cambiar estas credenciales en producción por seguridad



Funcionalidades del Dashboard

1. Gestión de Productos:

- Agregar nuevos productos
- Editar productos existentes
- Eliminar productos
- Visualizar estadísticas

2. Características de Seguridad:

- Login con contraseñas hasheadas
- Protección contra inyección SQL
- Validación de formularios
- Manejo seguro de sesiones



Personalización

Cambiar Colores

Edita las variables CSS en `style.css`:

```
:root {  
  --primary-orange: #F26F21; /* Color principal */  
  --primary-blue: #1E3A8A; /* Color secundario */  
  --background-cream: #FDFBF6; /* Fondo */  
  /* ... */  
}
```

Agregar Nuevas Secciones

1. Modifica `index.html` para agregar el HTML
2. Añade estilos en `style.css`
3. Incluye interacciones en `script.js` si es necesario

Mantenimiento

RespalDOS

- Realiza respaldos regulares de la base de datos desde phpMyAdmin
- Respalda los archivos del sitio periódicamente

Actualizaciones de Seguridad

- Cambia las contraseñas regularmente
- Mantén actualizado PHP en tu hosting
- Revisa los logs de errores periódicamente

Optimización

- Comprime las imágenes antes de subirlas
- Utiliza formatos WebP para mejor rendimiento
- Activa la compresión GZIP en el servidor

Solución de Problemas

Error de Conexión a la Base de Datos

1. Verifica las credenciales en `config.php`
2. Asegúrate de que la base de datos existe
3. Confirma que el usuario tiene permisos

Imágenes no se Muestran

1. Verifica que las imágenes estén en la carpeta `images/`
2. Confirma que los nombres coincidan exactamente

3. Revisa los permisos de la carpeta (755)

Error 500

1. Revisa los logs de errores en el panel de Hostinger
2. Verifica la sintaxis de los archivos PHP
3. Asegúrate de que PHP esté configurado correctamente

Soporte

Documentación Adicional

- **HTML/CSS:** [MDN Web Docs](#)
- **PHP:** [PHP.net](#)
- **MySQL:** [MySQL Documentation](#)
- **Hostinger:** [Base de Conocimientos](#)

Recursos Útiles

- **Imágenes Gratuitas:** [Unsplash](#), [Pexels](#)
- **Iconos:** [Font Awesome](#)
- **Fuentes:** [Google Fonts](#)

Licencia

Este proyecto fue creado específicamente para Cremería Raíz. Todos los derechos reservados.

Desarrollado con ❤️ para Cremería Raíz - El Auténtico Sabor de la Tradición Oaxaqueña

 **Contacto para Soporte Técnico:** [Tu información de contacto]