

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR

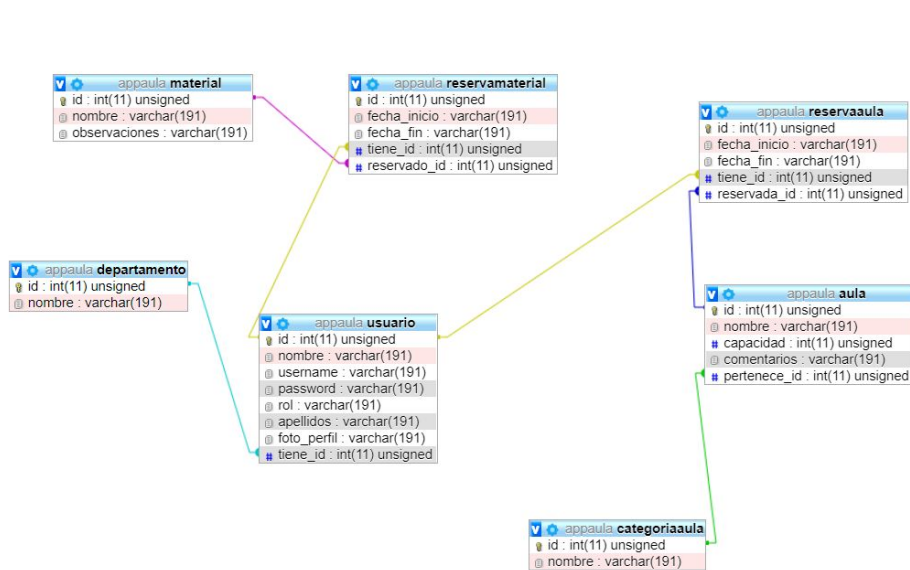
Desarrollo de Aplicaciones Web

Documentación para una aplicación destinada a la gestión de Aulas para el centro I.E.S Rey Fernando VI por Alicia Cardenosa Sánchez.

Funcionalidades Principales

- Usuario anónimo
 - Iniciar sesión.
- Usuario autenticado
 - Ver reservas personales tanto para aulas como para materiales.
 - Ver todas las reservas tanto para aulas como para materiales.
 - Reservar Aulas.
 - Reservar Materiales.
 - Editar perfil.
 - Cambiar contraseña.
 - Ver listado de aulas y materiales.
- Administrador
 - Ver reservas personales tanto para aulas como para materiales.
 - Ver todas las reservas tanto para aulas como para materiales.
 - Reservar Aulas.
 - Reservar Materiales.
 - Editar perfil.
 - Cambiar contraseña.
 - Registrar nuevos usuarios
 - Ver listados de usuarios
 - Registrar departamentos, tipo aulas, materiales y aulas.
 - Listar departamentos, tipo de aulas, materiales y aulas.
 - Eliminar y actualizar departamentos, materiales y aulas.

Modelo de Datos



Tecnologías utilizadas

- Tecnologías de servidor
 - Lenguaje de programación: PHP
 - Framework MVC: CodeIgniter
 - Framework de persistencia: RedBeanPhp
- Tecnologías de cliente:
 - Javascript: FullCalendar <https://fullcalendar.io/>
 - JQuery
 - Materialize
 - Google Fonts
 - Flexbox

Información extra sobre el proyecto.

-> Las imágenes en el listado de aulas(aula/r) y el listado de materiales(material/r) he visto que solo funciona usando cdn, están aún así en local en /assets/img

-> A la hora de registrar usuario y actualizarlo hay que establecer la ruta absoluta en el controlador, si utilizaba `base_url()` no funcionaba el método.

->No me ha dado tiempo a establecer validaciones en el lado cliente.

Objetivos que me hubiera gustado terminar:

->Implementar AJAX en reserva/c. Cuando seleccionas un día hacer una búsqueda en la base de datos y que devuelva las aulas que no estén reservadas ese día.

->Caso: aula/r --> accion: Reservas de este Aula
Implementar con JS una ventana emergente que muestre un calendario con las reservas de ese aula.