

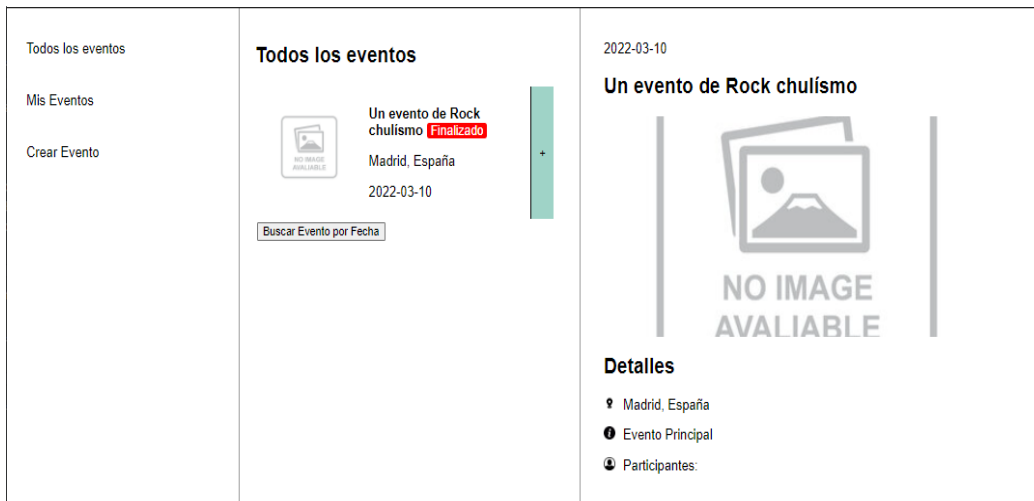
Memoria del proyecto - PlanningIt

Introducción:

La idea para este proyecto es el desarrollo de una aplicación de gestión de eventos. Permitiendo a los usuarios gestionar sus tareas y actividades además de comunicarse de forma cómoda y ordenada, creando y modificando eventos, foros y chats. También consta de una tienda y área de noticias para mantenerse actualizado.

Descripción detallada de la aplicación:

Eventos:



En esta sección podremos visualizar, crear y participar en todos los eventos que hayan sido creados y que no hayan finalizado. En caso de ser el creador de un evento, podremos visualizar todos nuestros eventos creados, también podremos gestionar el propio evento (editándolo o eliminándolo) e incluso, tendremos la capacidad expulsar a los participantes de dicho evento.


Utilizando los botones que se muestran a la izquierda se puede acceder a tres apartados, el primero muestra todos los eventos disponibles, en el segundo los creados por tí y por último un formulario para que crees tu propio evento. Utilizando los botones que aparecen debajo se pueden acceder a las distintas funcionalidades de eventos. Pulsando sobre el lápiz, aparece un formulario para modificar el evento. Al pulsar sobre el icono de chat te lleva al foro correspondiente a ese evento (todos tienen uno). Si quieres eliminarlo puedes pulsar sobre el botón de borrar. Y por último, si estás

interesado en participar, puedes pulsar sobre el icono de “+” que te añade como participante, de este modo aparecerá el evento en tu calendario personal.



Área Personal:

En esta funcionalidad podemos configurar todo lo relacionado con el usuario en la parte izquierda está incluido en menú personal desde donde se acceden a las distintas funcionalidades.

Podrás editar tu perfil a través de un formulario modificando los siguientes campos(nombre de Usuario, nombre, apellido, correo electronico, telefono y contraseña)



[EVENTOS](#)[ÁREA PERSONAL](#)[MENSAJES](#)[TIENDA](#)[NOTICIAS](#)[FORO](#)

 Bienvenido, Javier [Cerrar Sesión](#) 

Editar Perfil

Datos usuario

Nombre de usuario:

Nombre:

Apellido:

Correo electrónico:

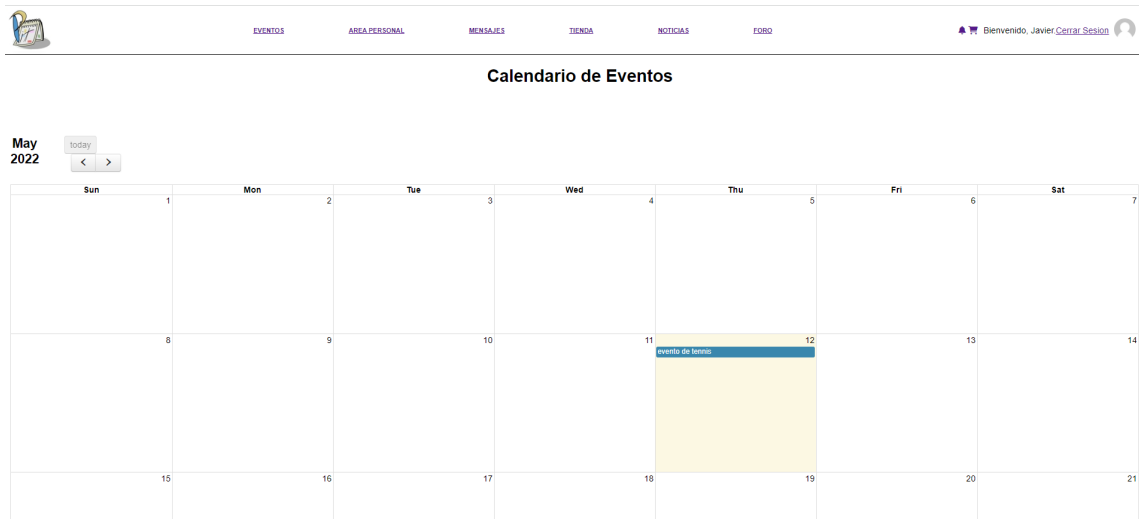
Nº telefono:

Password:

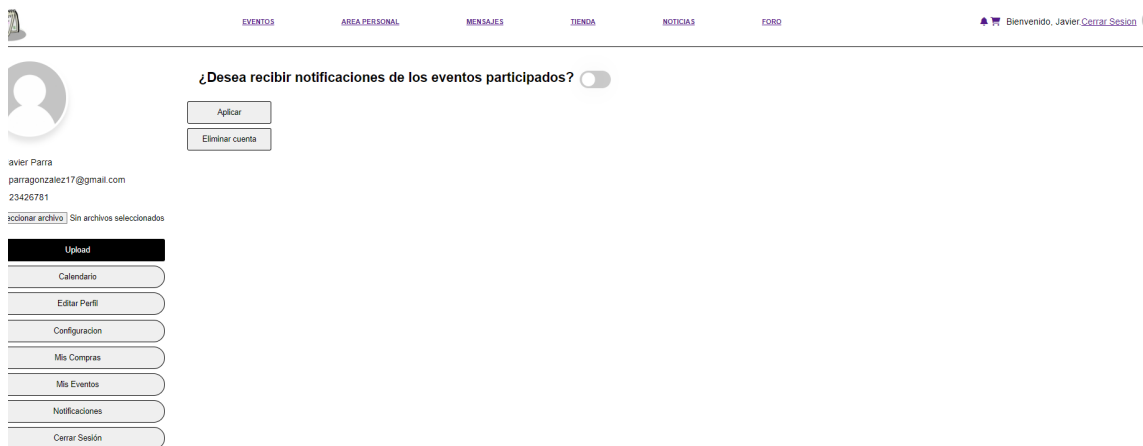
Actualizar

Podrás subir entre otras cosas, una foto de perfil (pinchando el el botón “Upload”), desde el propio menú de Área personal.

El botón de “Calendario” sirve para visualizar el calendario personal de cada usuario, donde aparecerán los distintos eventos creados por ti mismo y los participados.




Botón “Configuración”: Podrás eliminar la cuenta de usuario y además de configurar si desea recibir notificaciones de los eventos participados






Botón “Mis Compras”: Se listan todos los pedidos realizados por el usuario que ha iniciado sesión. En caso de ser pedidos sin pagar estos pueden ser eliminados, por el contrario si ya están pagados solo se puede ver la información, sin modificar.



Botón “Mis Eventos”: Se muestra los eventos creados por el usuario que ha iniciado sesión, pulsando el botón “+” se ampliará la descripción del evento.



[EVENTOS](#)
[AREA PERSONAL](#)
[MENSAJES](#)
[TIENDA](#)
[NOTICIAS](#)
[FORO](#)




 Bienvenido, [José Ángel Cerrar Sesión](#)


Todos los eventos


 Mis Eventos

 Crear Evento

Todos los eventos

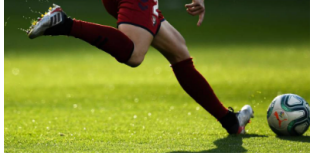


Recogida de Basura
 Parque del Retiro
 2022-05-19 00:00:00







Partido de fútbol
 La plaza roja
 2022-05-13 00:00:00

2022-05-13 00:00:00
Partido de fútbol



Detalles
 📍 La plaza roja
 ⚽ 5 contra 5 una pachanga
 👤 Participantes:
 Imagen del evento:
 Ninguno archivo selec.

Botón “Cerrar Sesión”: Pinchando en él , se cerrará la sesión.




[EVENTOS](#)
[AREA PERSONAL](#)
[MENSAJES](#)
[TIENDA](#)
[NOTICIAS](#)
[FORO](#)




Usuario desconocido [Iniciar sesión](#) o [Registrarse](#)


Hasta pronto!
[Volver al inicio](#)

En notas se podrán crear, eliminar y editar unos textos, usados a modo de recordatorio por el usuario.




[EVENTOS](#)
[AREA PERSONAL](#)
[MENSAJES](#)
[TIENDA](#)
[NOTICIAS](#)
[FORO](#)



 Bienvenido, [José Ángel Cerrar Sesión](#)




Javier Paarra
 japarra@ucm.es
 123123123
 Ninguno archivo selec.



Mis Notas

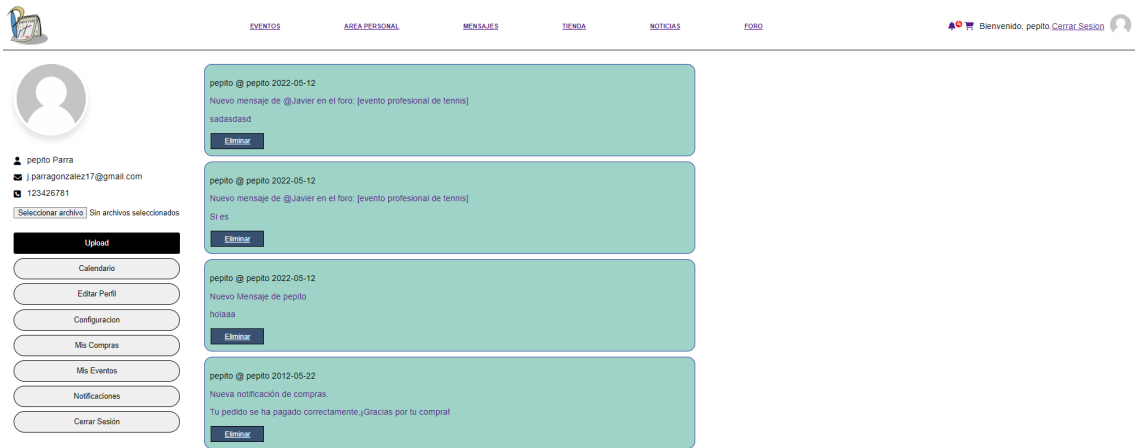
i Información de la nota:

 Acordarse de comprar el pan

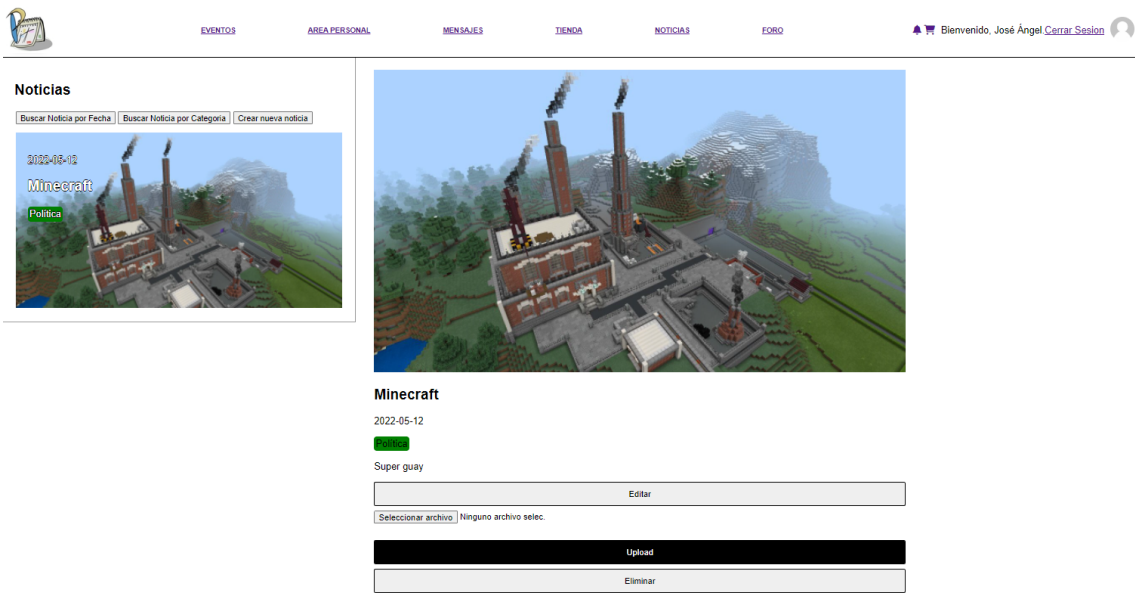
Botón “Notificación”: Muestra todas las notificaciones del usuario que ha iniciado sesión.

Existen 3 tipo de notificaciones, las notificaciones recibidas cuando algún participante de un foro(en el que participas) escribe en el foro, notificaciones del tipo “chat” , que

son originadas cuando recibes un mensaje de otro usuario de la aplicación y finalmente recibirás notificaciones cuando pagues un pedido .

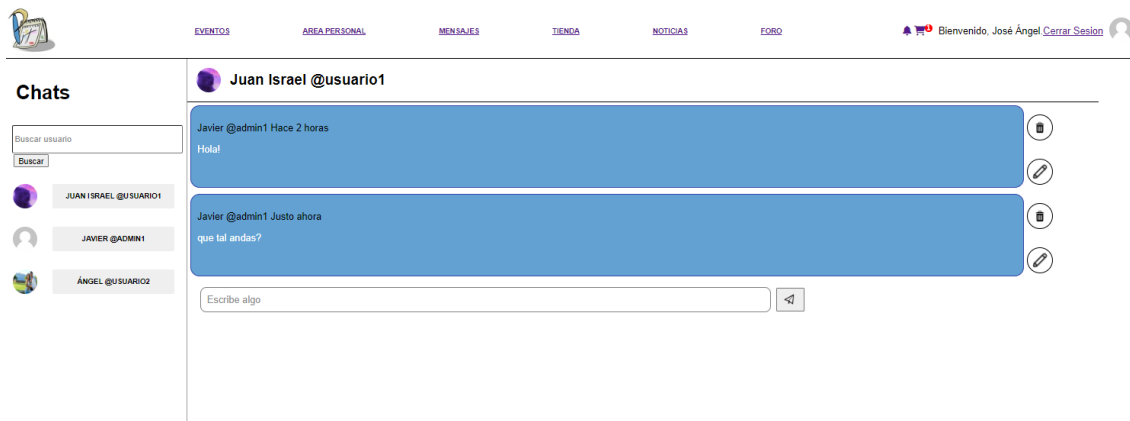


Noticias:



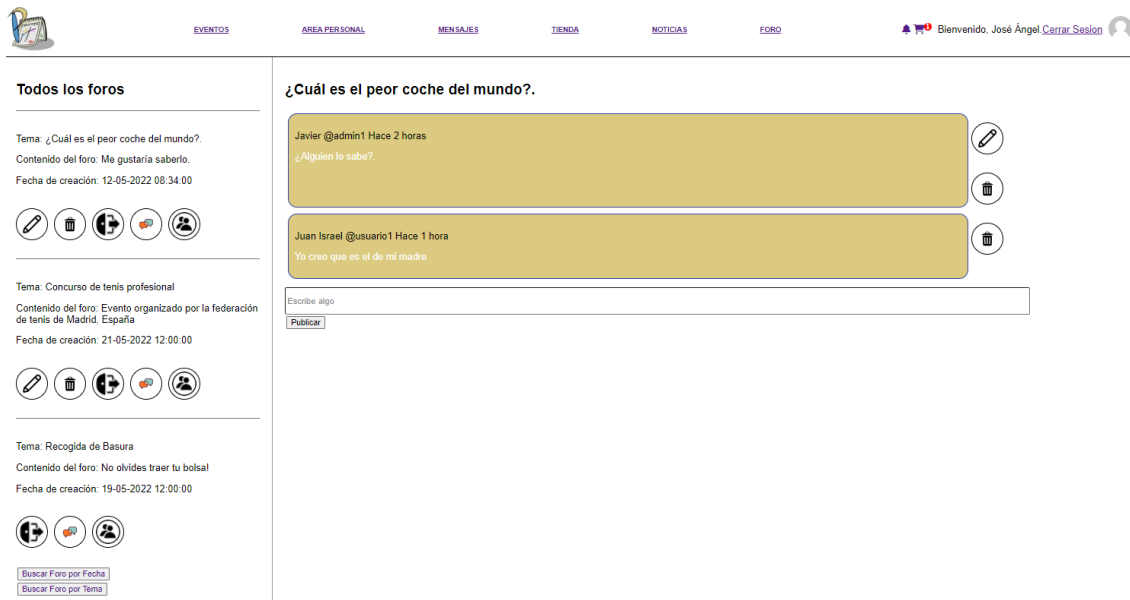
En el apartado de noticias (podemos acceder mediante la cabecera), podremos ver todas las noticias de la página web. Dichas noticias solo pueden ser agregadas por el administrador (mediante un botón en la parte superior, que te lleva al formulario de creación). Estas noticias están organizadas por categorías y podemos buscarlas mediante éstas mismas. También podemos buscar las noticias por fecha haciendo uso de los botones en la parte superior.

Mensajes:



Accediendo al apartado de mensajes mediante la cabecera, la página nos ofrece una lista de todos los usuarios que se encuentran registrados en la página, pudiendo buscar un usuario específico en la barra de búsqueda en la parte superior. Seleccionando uno de dichos usuarios, podremos acceder a un chat para poder intercambiar mensajes entre nosotros y el usuario seleccionado. En la parte del chat, podremos visualizar los mensajes recibidos y los que hemos enviado, éstos últimos podrán ser editados y/o eliminados.

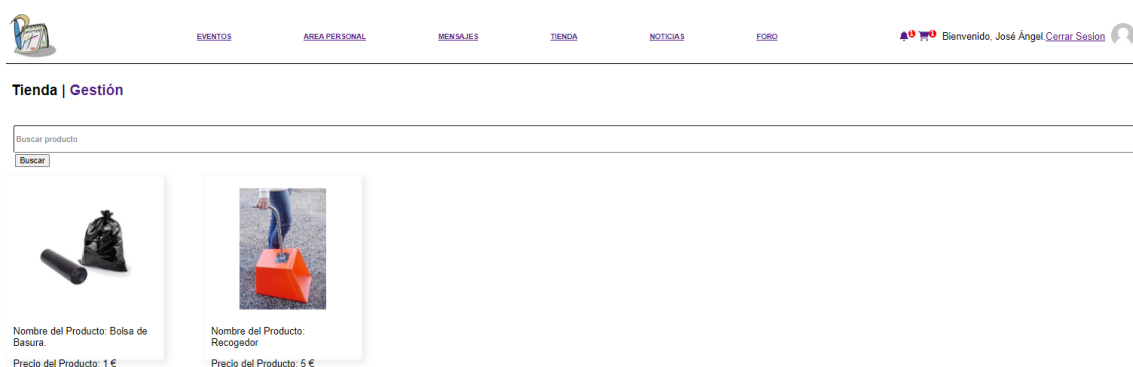
Foro:



En esta sección de foros, se nos mostrará todos los foros creados por los usuarios. Estos foros se podrán crear por todos los usuarios (no se podrán crear foros con un mismo tema), además, los eventos que se creen también tendrán su propio foro aparte. Para poder acceder a un foro, en la lista de foros se nos ofrecerá la posibilidad de participar en ellos. Una vez estemos participando, tendremos varias opciones, salir de dicho foro, entrar a la discusión y, en caso de ser los creadores del foro, podremos

editarlos y/o eliminarlos. Si elegimos entrar a la discusión dentro del foro, podremos ver todos los mensajes que se han registrado en el foro por parte de diferentes usuarios, teniendo la capacidad de poder, nosotros mismos, escribir nuestros mensajes e incluso editarlos y eliminarlos. El administrador de la página web podrá eliminar todos los mensajes que éste considere inoportunos.

Tienda:



En la tienda se muestran los productos disponibles para comprar, podemos ver una breve descripción de cada uno de ellos. Al hacer clic sobre cualquiera de ellos nos aparecerá su información más detallada y un botón para comprar. La compra puede ser de una o más unidades. Al realizar la compra, el producto es añadido a tu carrito, apareciendo un círculo rojo en el icono del carrito arriba a la derecha, con el número de productos en tu pedido, puedes tener cuantos quieras. Para pagar debes clicar sobre el carrito, que te llevará a ver una previsualización del pedido pendiente, donde se visualizará el precio total y los productos que lo componen. En esta hay un botón “pagar” que te lleva a realizar el pago. Una vez pagado el pedido te llega una notificación ,verificando el éxito en el pago.

[EVENTOS](#)[AREA PERSONAL](#)[MENSAJES](#)[TIENDA](#)[NOTICIAS](#)[FORO](#)[Bienvenido, José Ángel Carrar Sesión](#)

Gestión de productos



Nombre del Producto: Tarjeta Gráfica RTX.

Precio del Producto: 900 €

 Ningun...vo selec.

Nombre del Producto: Bolsa de Basura

Precio del Producto: 1 €

 Ningun...vo selec.

Nombre del Producto: Recogedor

Precio del Producto: 5 €

 Ningun...vo selec.

Por otro lado, los administradores pueden acceder al área de gestión de productos clicando en “Gestión”. Donde pulsando sobre el símbolo de más podrán introducir los datos de un nuevo producto. Con el botón actualizar se pueden modificar estos datos. También es posible descatalogar un producto, lo que lo retira de la tienda para evitar si compra.

Tanto en la tienda como en el área de gestión se pueden buscar productos por medio de una barra de búsqueda, donde debes introducir el nombre completo del producto.

Cabecera:

[EVENTOS](#)[AREA PERSONAL](#)[MENSAJES](#)[TIENDA](#)[NOTICIAS](#)[FORO](#)[Bienvenido, José Ángel Carrar Sesión](#)

En la cabecera tendremos varias secciones a las que podremos acceder:

Eventos, área personal, mensajes, tienda, noticias y foros (descritos previamente) y también contamos con diversos botones. En el caso de haber iniciado sesión aparecerá una opción para poder cerrar sesión, un indicador de notificaciones que nos avisará cada vez que recibamos una notificación, un carrito de compra que nos redirigirá a una pantalla donde se encontrarán todos los productos que hayamos seleccionado para su compra y, en caso de no haber iniciado sesión en la página web, dos enlaces para poder iniciar sesión y para poder registrarse en la página.

Para poder iniciar sesión, tendremos que introducir un nombre de usuario y una contraseña válida.

Para registrarnos en la página web, tendremos que rellenar un formulario con diversos datos válidos, un nombre de usuario no existente, un nombre, apellidos, número de teléfono válido, correo electrónico, y una contraseña con su validación.

Arquitectura de la aplicación:

Scripts de vista:

- **Cabecera.php:** Encargado de crear la cabecera de la página con los correspondientes enlaces a otras secciones de la página. (Tiene una cabecera diferente para cada parte de la web)
- **Plantilla.php:** Fija un formato y la cabecera a todas las páginas (Disponemos de una plantilla específica además para cada página diferente)
- **SidebarIzq.php:** Sidebar izquierda de eventos.
- **Estilo.css:** Estilo de la web

Scripts adicionales:

Css: contiene el css *estilo* y *all* para todo el proyecto y el *fullcalendar* para el calendario.

Eventos:

- **crearEvento.php:** crea una instancia de FormularioEvento y lo carga en el contenido
- **eliminarEvento.php:** recibe un "id" de un evento, que se usa para como parámetro para llamar a una función que lo elimina.
- **eliminarParticipantes.php:** elimina un participante que quiera el administrador o que el participante haya eliminado ese evento de su perfil.
- **listarEventos.php:** llama al helper eventos.php para obtener una lista de eventos.
- **listarEventosPorFecha.php:** muy similar a listarEventos.php pero la lista está ordenada según una fecha.
- **MisEventos.php:** imprime una lista con los eventos creados por el usuario, para ellos usa el helper "evento.php".
- **modificarEvento.php:** Crea una instancia de FormularioEvento y la carga en el contenido.
- **mostrarEvento.php:** Muestra un evento concreto.
- **mostrarEventosFecha.php:** Muestra los eventos de la fecha seleccionada
- **participarEvento.php:** recibe un id de evento, que utiliza para crear una participación por medio del helper "evento.php".
- **subirImagenEvento.php:** Inserta la imagen representativa del evento.

Foros:

- **CrearForo.php:** crea una instancia de FormularioEvento y lo carga en el contenido
- **eliminarForo.php:** recibe un "id" de un evento, que se usa para como parámetro para llamar a una función que lo elimina.

- **eliminarMensajeForo.php**: elimina un mensaje con un id específico de un foro específico
- **eliminarParticipanteForo.php**: elimina un participante específico de un foro
- **listarForos.php**: llama al helper `foros.php` para obtener una lista de foros.
- **listarForosPorFecha.php**: muy similar a `listarForos.php` pero la lista está ordenada según una fecha.
- **listarForosPorTema.php**: muy similar a `listarForos.php` pero la lista está ordenada según un tema.
- **mensajesForo.php**: lista de mensajes del foro.
- **modificarForo.php**: solo para admin, modifica eliminando o cambiando el contenido principal o colaboraciones a ese foro.
- **modificarMensajesForo.php**: permite editar una respuesta al foro.
- **mostrarForoFecha.php**: Muestra los foros de la fecha seleccionada
- **mostrarForoTema.php**: Muestra los foros del tema seleccionado
- **participantesForo.php**: Muestra los participantes de los foros.
- **participarForo.php**: recibe un id de foro, que utiliza para crear una participación por medio del helper “`foro.php`”.

fullcalendar:

- **addevent.php**: añade un evento al calendario..
- **delete-event.php**: elimina un evento del calendario personal y por ende en la lista de eventos personales de la que disponemos
- **edit-event.php**: permite cambiar la fecha de un evento en el calendario personal y actualiza esa información en el evento modificado.
- **fetchevent.php**: busca el evento por el id.
- **index.php**: clase que contiene las funciones que engloban al calendario y las funciones que se efectúan por las diferentes interacciones.

img: imágenes utilizadas en la web

Includes:

- **Config.php**: crea la instancia de la aplicación e inicializa los valores para conectar a la base de datos.
- **Utils.php**: se encarga de la generación de errores.
- **Clases:**
 - **Aplicación.php**: Clase que mantiene el estado global de la aplicación. Implementa las funcionalidades para el acceso a la base de datos. (inicialización, conexión a la BD, cierre, ...)
 - **Formulario.php**: Es la clase padre del resto de formularios, contiene la estructura para generarlos.

- **Imagen.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidas a la tabla Imagen (insertar una imagen, buscarla, borrarla,...)
- **Participantes.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidas a la tabla Participantes (comprobar la participación de un usuario, insertar un usuario a un evento, eliminarlo,...)
- **Calendario.php:** Clase que implementa las funciones del calendario como eliminar o editar un evento en el propio calendario visual.
- **Evento:**
 - **Evento.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidos a la tabla de Evento(crear un evento, buscarlo, actualizarlo,...)
 - **FormularioCalendarioEvento.php:** crea un formulario para seleccionar una fecha, luego utiliza una llamada al helper evento.php para generar una lista de eventos con la misma fecha.
 - **FormularioEvento:** genera el formulario utilizado para la creación o modificación de un evento, dependiendo de si recibe un parámetro opcional "idEvento";
- **Foro:**
 - **Foro.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidos a la tabla de Foros(crear un foro, buscarlo, participar,...)
 - **FormularioForo.php:** genera el formulario utilizado para la creación o modificación de un foro, dependiendo de si recibe un parámetro opcional "idForo";
 - **FormularioOrdenarPorFecha.php:** crea un formulario para seleccionar una fecha, luego utiliza una llamada al helper foro.php para generar una lista de foros con la misma fecha.
 - **FormularioOrdenarPorTema.php:** crea un formulario para seleccionar un tema, luego utiliza una llamada al helper foro.php para generar una lista de foros con el mismo tema.
 - **FormularioRespuestasForo.php:** crea un formulario para contribuir al foro, luego añade esta contribución a la lista de respuestas del foro
 - **MensajesForo.php:** Clase que muestra la lista de mensajes con los que se han contribuido a un foro.

- **FormularioEditarMensajeForo.php:** crea un formulario para editar un mensaje en un foro específico
- o **Mensaje:**
 - **FormularioMensaje.php:** crea un formulario para escribir un mensaje, luego utiliza una llamada al helper mensaje.php para generar un chat con esos mensajes que tengan mismo emisor y receptor.
 - **Mensaje.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidos a la tabla de Mensajes(listar mensajes, insertar,...)
- o **Nota:**
 - **Nota.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidas a la tabla Nota (crear una nota, buscarla, cambiar su información,...)
 - **FormularioActualizarNotas.php:** genera un formulario que captura la información de la nota y la actualiza.
 - **FormularioNotas.php:** genera un solo formulario, que permite almacenar información a modo de nota.
- o **Noticia:**
 - **Noticia.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidas a la tabla Noticia(crea una noticia(solo para admins), borra noticia, muestra lista de noticias, etc).
 - **FormularioNoticia.php:** genera un formulario que permite a los admis añadir nuevas noticias a la base de datos.
 - **FormularioOrdenarCategoria.php:** genera un formulario para seleccionar una categoría y luego utiliza una llamada al helper noticia.php para generar una lista de noticias con ese mismo tema.
 - **FormularioOrdenarPorFecha.php:** genera un formulario para seleccionar una fecha y luego utiliza una llamada al helper noticia.php para generar una lista de noticias con esa misma fecha.
- o **Notificacion:**
 - **Notificacion.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidas a la tabla Notificacion (eliminar, actualizar, marcar como leída...). Esta clase no tiene ningún formulario pues las

notificaciones se envían y generan con datos ya dados y al realizar ciertas acciones en otras clases.

o **Pedido:**

- **FormularioPago.php:** genera un formulario que captura la información del pago de un pedido y los datos del comprador y los actualiza.
- **FormularioPedido.php:** genera un formulario que captura la información de un pedido y lo actualiza.
- **Pedido.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidas a la tabla Pedido (crear pedido, eliminarProducto, pagarPedido,...)

o **Producto:**

- **FormularioProducto.php:** genera un formulario para añadir un producto a la tienda.
- **FormularioSubidalmgenProducto.php:** genera un formulario para añadir una imagen de un producto específico a la tienda.
- **Producto.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidas a la tabla Producto (buscarProducto, eliminarProducto, buscarProductoPorId,...)
- **FormularioEditarProducto.php:** genera un formulario que permite a los admins editar la información sobre un producto
- **FormularioBuscaProducto.php:** genera un formulario para buscar un producto por su nombre en gestión de productos
- **FormularioBuscaProductoTienda.php:** genera un formulario para buscar un producto introduciéndolo en la barra de búsqueda para después hacer un listado de todos esos productos que coincidan en el helper de producto y mostrarlos.

o **Usuario:**

- **FormularioEditarPerfil.php:** genera un formulario cuyos campos corresponden con la información del perfil del usuario. Sirve para actualizar esta información.
- **FormularioLogin.php:** genera un formulario con los campos “Nombre de usuario” y “contraseña”. En caso de

corresponder a un usuario en la base de datos inicia sesión.

- **FormularioRegistro.php:** genera un formulario para ingresar a la base de datos un nuevo usuario(solo administradores).
- **Usuario.php:** Clase que implementa las funcionalidades sobre la base de datos referidas a la tabla Usuario y RolesUsuario (crear un usuario, iniciar la sesión, buscarlo,...)

- **Mysql:**

- o **00-createdb:** crea la db
- o **01-createuser:** crea los usuarios(inicio de sesión)
- o **02-tablas:** contiene crea y modifica todas las tablas
- o **03-datos:** contiene datos ya cargados para algunas tablas.

- **Vistas:**

- o Común:
 - **Cabecera.php:** Encargado de crear la cabecera de la página con los correspondientes enlaces a otras secciones de la página.
 - **CabeceraArea.php:** Cabecera específica para el Área personal.
 - **CabeceraEventos.php:** Cabecera específica para los eventos.
 - **CabeceraForo.php:** Cabecera específica para el Foro.
 - **CabeceraMensaje.php:** Cabecera específica para los mensajes
 - **CabeceraNoticias.php:** Cabecera específica para los mensajes.
 - **CabeceraTienda.php:** Cabecera específica para la tienda
 - **sidebarIzq.php:** Sidebar izquierdo para el Área personal.
- o helpers:
 - **evento.php:** Script donde aparecen funcionalidades para poder manejar código php referidas a la visualización de los elementos/secciones para gestionar los eventos.
 - **foro.php:** Script donde aparecen funcionalidades para poder manejar código php referidas a la visualización de los elementos/secciones para gestionar el foro.

- **mensaje.php:** Script donde aparecen funcionalidades para poder manejar código php referidas a la visualización de los elementos/secciones para gestionar los mensajes.
- **menu.php:** Script donde aparecen funcionalidades para poder manejar código php referidas a la visualización de los diversos elementos del menú personal.
- **notas.php:** Script donde aparecen funcionalidades para poder manejar código php referidas a la visualización de los elementos/secciones para gestionar las notas.
- **noticia.php:** Script donde aparecen funcionalidades para poder manejar código php referidas a la visualización de los elementos/secciones para gestionar las noticias.
- **Notificacion.php:** Script donde aparecen funcionalidades para poder manejar código php referidas a la visualización de los elementos/secciones para gestionar las notificaciones.
- **producto.php:** Script donde aparecen funcionalidades para poder manejar código php referidas a la visualización de los elementos/secciones para gestionar los productos.

o Plantillas:

- **Plantilla.php:** Fija un formato y la cabecera a todas las páginas
- **plantillaAcceso.php:** Fija un formato en la página de acceso a la web y la cabecera de esta página.
- **plantillaAreaPersonal.php:** Fija un formato en la página de Área personal y la cabecera de esta página además del sidebar.
- **plantillaEditar.php:** Fija un formato en la página de editar el área personal y la cabecera de esta página.
- **plantillaEventos.php:** Fija un formato en la página de eventos y la cabecera de esta página.
- **plantillaForo.php:** Fija un formato en la página de foro y la cabecera de esta página.
- **plantillaMensajes.php:** Fija un formato en la página de mensajes y la cabecera de esta página.

Js

- **plantillaNoticias.php:** Fija un formato en la página de noticias y la cabecera de esta página.
- **plantillaNotificaciones.php:** Fija un formato en la página de área personal para notificaciones y la cabecera de esta.
- **plantillaPersonale.php:** Fija un formato en la página del menú personal y la cabecera de esta página.
- **platillaTienda.php:** Fija un formato en la página de Tienda y la cabecera de esta página.

- **fullcalendar.min.js:** archivo en JavaScript que ayuda a la implementación del calendario de fullcalendar
- **jquery.min.js: jquery del calendario**
- **acceso.js:** JavaScript para validar los formularios del registro y login del usuario.
- **editar.js:** JavaScript para validar los campos del formulario de edición del perfil de un usuario.
- **foro.js:** JavaScript para validar los campos de los formularios respectivos para foros.
- **general.js:** JavaScript para realizar la validación de los campos de los formularios que más se repiten.
- **jquery-3.6.0.js**
- **noticia.js:** JavaScript para validar los campos de los formularios respectivos para noticias.
- **reload.js:** JavaScript para que cada 5 segundos sin que el usuario haga uso del teclado se recargue la página.
- **moment.min.js**

Mensajes:

- **chat.php:** visualiza la lista de mensajes de un usuario en un chat concreto con otro usuario.
- **listar.php:** llama a helper mensaje.php para crear una lista de mensajes.

- **editarMensaje.php**: le permite editar el contenido del mensaje a través del formulario de mensaje.
- **eliminarMensaje.php**: elimina el mensaje seleccionado

Noticias:

- **crearNoticia.php**: Script para la gestión de el formulario de creación de una noticia(solo para admins)
- **editarNoticia.php**: le permite editar la noticia a los admins a través del formulario noticia.
- **eliminarNoticia.php**: elimina la noticia(solo para admins).
- **listarNoticias.php**: llama al helper noticia para crear una lista de noticias
- **listarNoticiasCategoria.php**: parecido a listar noticias pero antes utiliza la función de listar por categoría y selecciona solo las que coinciden con cierta categoría.
- **listarNoticiasPorFecha.php**: igual que ordenar por categorías pero las ordena por fecha y crea un listado con estas.
- **mostrarNoticiasCategoria**: muestra la lista de noticas generada en lostar noticias por categoría
- **mostrarNoticiasFecha.php**: muestra la lista de noticias generada en listar noticias por fecha.
- **subirImagenNoticia.php**: sube un imagen asociada a una noticia(solo los admins).
- **verNoticia.php**: accede a una noticia con su id y te muestra toda la información de esta.

Notificaciones:

- **eliminarNotificacion.php**: Script para eliminación de una notificación.
- **listarNotificaciones.php**: llama al helper de notificación para crear una lista de notificaciones.

Personal

- **CreaNota.php**: Script para la gestion de el formulario y creacion de una nota
- **EliminarNota.php**: Script para la eliminacion de nota
- **eliminarUsuario.php**: Script para la eliminación de un usuario
- **menuPersonal.php**: Script para la generación de un menu donde el usuario podrá modificar datos de su perfil
- **MisNotas.php** :Script para mostrar todas las notas generadas por el usuario
- **ModificarNota.php** :Script para la gestión y modificación de una nota
- **ModificarPerfil.php**:Script para la modificación del Perfil
- **mostrarImagen.php**:Script para mostrar la imagen de perfil del usuario
- **mostrarPerfil.php**: Script que muestra el perfil de usuario
- **subirImagen.php**:Script para adjuntar la foto de perfil del usuario

- **configuracion.php:** Script para la configuración de recibo de notificaciones
- **configUsuarioNotificaciones.php:** Muestra las notificaciones del usuario.
- **areapersonal.php:** Script para mostrar notas en el área personal (pantalla principal del área personal)

Tienda:

- **EliminarProductoPedido.php:** por medio de un helper elimina un producto de un pedido de la base de datos.
- **AñadirProductos.php:** genera un formulario para añadir un nuevo producto(solo administradores).
- **modificarProducto.php:** genera un formulario de producto para modificar la información guardada en la base de datos(solo administradores).
- **eliminaPedido.php:** elimina pedido de mis compras.php con el id que seleccionemos.
- **listaProductos.php:** genera una lista de productos en la tienda
- **misCompras.php:** genera lista con los productos del usuario.
- **pagarPedido.php:** acceso al formularioPago.php del pedido.
- **subirImagenProducto.php:** sube una imagen de un producto a la BD.
- **verProducto.php:** acceso al helper producto.php para acceder a un producto en específico.
- **agregarProducto.php:** añade producto a la gestión de productos si está descatalogado.
- **descartalogarProducto.php:** descataloga el producto(solo admins)
- **editarProducto.php:** para admins editar el producto mediante un formulario
- **gestionarProductos.php:** se encarga de la gestión de productos que le pasen mediante agregarProducto o descatalogarProducto
- **resumenPedido.php:** Pago del pedido total y artículos que se van comprar.
- **verPedido.php:** muestra la cesta con el pedido acumulado.

Uploads: Carpeta con imágenes que se suben a la aplicación.

Webfonts: Carpeta con las fuentes del programa.

index.php: Script que te permite, en caso de haber iniciado sesión, poder visualizar, salir y acceder a las diferentes secciones de la aplicación. En caso de no haber iniciado sesión, sólo te permitirá iniciar sesión, registrarte o visualizar los eventos que estén guardados en la base de datos.

login.php: Script que te redirige al formulario para iniciar sesión y así poder acceder a la aplicación.

logout.php: Script que cierra la sesión del usuario actual.

registro.php: Script que te redirige al formulario para registrarte en la aplicación, añadiendo así un nuevo usuario a la base de datos.

comprobarEdicion.php: verifica que el usuario es o no un administrador para poder editar ciertas cosas de la web.

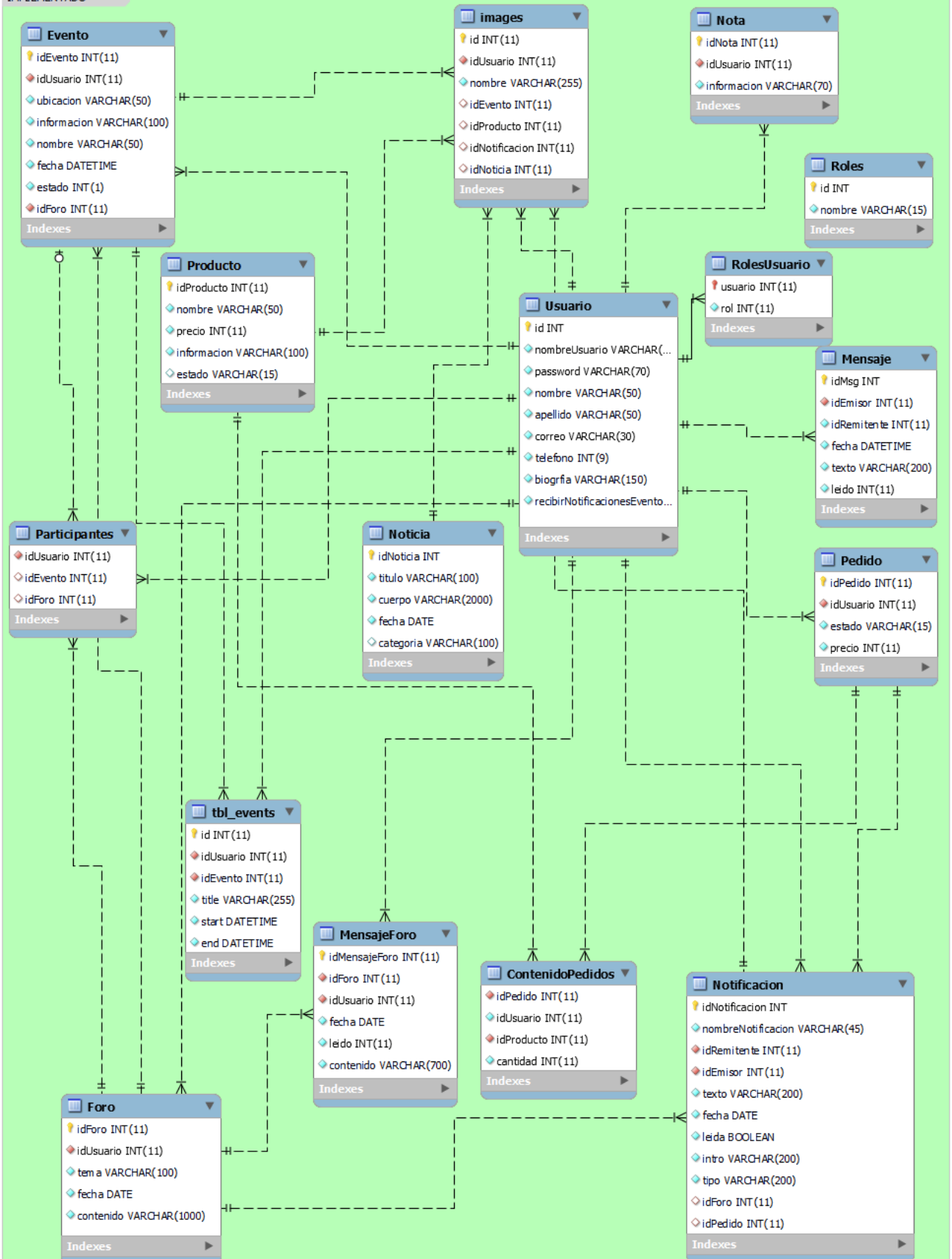
comprobarForo.php: comprueba si existe un foro

comprobarLogin.php: comprueba si existe ese user con esa contraseña para acceder

comprobarNoticia.php: comprueba si ya existe una noticia con ese título

comprobarUsuario.php: comprueba si existe un usuario en la creación de este

IMPLEMENTADO



- **Usuario:** Tabla que almacena los atributos de los usuarios registrados. Como atributos, un usuario tiene su identificador (único), el nombre del usuario (nickname), el nombre y el apellido, la contraseña, el correo electrónico, su número de teléfono y una breve biografía.
- **Evento:** Tabla donde se almacenan los atributos de los eventos. En este caso, el id del evento, el id del usuario que ha creado dicho evento, la propia información del evento y su fecha de inicio.
- **Images:** (POR TERMINAR DE IMPLEMENTAR DE MANERA CORRECTA) Tabla donde se almacenan las imágenes (actualmente solo de usuarios, es decir, cada usuario tiene asignado una imagen). Como atributos tiene el id de la imagen, el id del usuario al que pertenece la imagen y el nombre del fichero.
- **Participante:** Tabla que “actúa” como una relación de participación entre usuario y evento (Un usuario puede participar en 0..N eventos y un evento puede tener 0..M participantes/usuarios). Tiene como atributos tanto el id de los usuarios que participan en los eventos como el id de éstos.
- **Nota:** Tabla que contiene la notas generadas por cada usuario registrado en la aplicación, cada nota tiene un identificador único (número entero) , el identificador del usuario (número entero) que generó dicha nota y finalmente una descripción de la nota, un usuario puede tener varias notas.
- **Roles:** Tabla que sirve para enumerar los roles que existen en la aplicación. En este caso, administrador y usuario normal. Como atributos tiene el id que identifica al rol y el nombre de dicho rol (p.e: 1 - Admin).
- **Roles Usuario:** Tabla que sirve para especificar el rol que tiene cada usuario (administrador o usuario normal). Tiene como atributos el id que identifica al usuario y el rol que le corresponde.
- **Producto:** Tabla que contiene todos los productos disponibles en la tienda, cada producto tiene un identificador asociado además de un precio e información relativa al producto.
- **Imagen Producto Cesta:** Tabla que contiene aquellos productos que el usuario ha guardado, para una próxima compra.
La tabla Cesta tiene los siguientes atributos: un identificador único, el identificador del usuario y el identificador del producto.
Un usuario podrá guardar tantos productos como desee
- **Pedido:** Tabla que guarda los datos de todos los pedidos realizados en la tienda, los productos de los usuarios serán identificados por el identificador de usuario además de un identificador único para cada pedido e identificador del Producto.
- **Participante Foro:** Guardará los mensajes que vaya escribiendo el usuario en el foro. Almacenará el id del usuario que haya enviado el respectivo mensaje. Se le asignará un identificador propio.

- Foro:** Contendrá el id del Usuario que lo haya creado como así su propia id del Foro, también se guardará el título del foro como la información.
- MensajeEvento:** En esta tabla se podrá guardar el id del Evento para así poder enviar a todos los usuarios el mensaje correspondiente, también se guardará el id del emisor.
- Mensaje:** En esta tabla se guardarán los mensajes que se hayan enviado desde un receptor a un emisor guardando los id de los usuarios.
- Notificación:** Aquí se podrán enviar mensajes de una manera más formal, tendrá su propia id con su propio título de mensaje con el id del emisor y de sus respectivos destinatarios.
- Noticia:** Se almacenará el nombre de la noticia con su propio título, guardará su propia información y la fecha en la que se publicó.
- Imagen Notificaciones:** Se guardarán todas las imágenes relacionadas con el id de la noticia correspondiente, también se guardará el nombre de la imagen. Se pueden subir varias imágenes para una misma noticia.
- tbl-events:** Se guardan el id del evento añadido al calendario y el título y la fecha (inicio y fin). El campo idUsuario e idEvento que referencian al id del usuario y el id de evento respectivamente para mostrar para esa persona ese evento en el calendario, eliminarlo o cambiarle la fecha desde el calendario.

PARTE DE ACTIVIDADES:

Contribuciones de cada miembro:

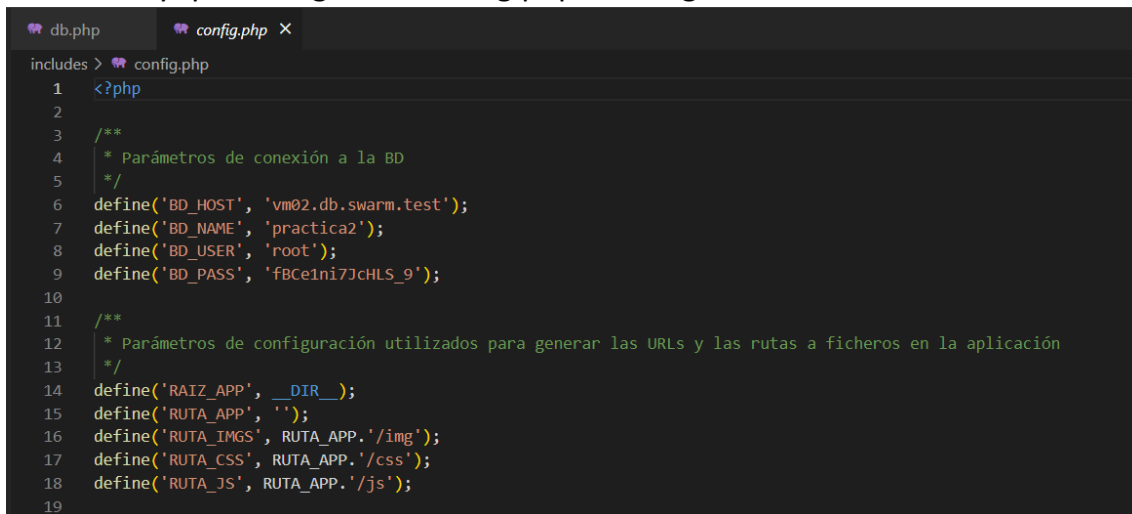
(Todos hemos tocado de todo un poco, tanto resolución de errores como implementación propia).

- **Jun Ouyang Fan:** Implementación de Mensajes(CSS, PHP, HTML, JS), Noticias(CSS, PHP, HTML, JS), Eventos(CSS, PHP, HTML, JS), Tienda(CSS, JS), Foros(CSS, PHP, HTML, JS), Usuario(CSS, PHP, JS), Plantillas(HTML, PHP), Cabeceras(HTML, PHP).
Usuario → Registro, Login y Edición de perfil.
- **Javier Parra González:** Implementación de notificaciones(HTML, CSS, PHP), Área Personal(HTML, CSS, PHP), Mensajes(CSS), Cabeceras(HTML, PHP, CSS), Calendario(Depuración, PHP), Foros(CSS)
- **Victoria Martín Rojo:** Implementación Noticias(PHP), Foros(PHP), Eventos(PHP), bd(PHP), helpers y plantillas, arreglar fallos de Calendario(PHP, CSS), login (CSS)
- **José Ángel Ruíz Hernández:** Implementación tienda(incluye gestión de productos, tienda y "Mis Compras"(CSS, PHP, HTML)), Desarrollo y depuración FullCalendar(PHP), Depuración Foro(PHP), cabeceras (HTML), corrección de errores de diseño y programación orientada a objetos.

- **Juan Israel Baroffi González:**Depuración de errores en VPS, Foro(PHP,HTML), Areapersonal(PHP), Eventos(PHP), Notas(PHP), helpers(PHP) y formularios(PHP)
- **Norberto Alejandro Gonçalves Villaroel:** Implementacion FullCalendar(CSS, PHP, JS) y depuración de errores del mismo, Noticias(PHP), Foros (PHP), BD (PHP), Cabeceras(PHP, CSS), helpers (PHP), Plantilla (Evento y Foro).

Instrucciones de instalación y uso del VPS:

Primero hay que configurar el config.php de la siguiente manera:



```

db.php  config.php X
includes > config.php
1  <?php
2
3  /**
4   * Parámetros de conexión a la BD
5   */
6  define('BD_HOST', 'vm02.db.swarm.test');
7  define('BD_NAME', 'practica2');
8  define('BD_USER', 'root');
9  define('BD_PASS', 'fBce1ni7JcHLS_9');
10
11 /**
12  * Parámetros de configuración utilizados para generar las URLs y las rutas a archivos en la aplicación
13  */
14  define('RAIZ_APP', __DIR__);
15  define('RUTA_APP', '');
16  define('RUTA_IMGS', RUTA_APP.'/img');
17  define('RUTA_CSS', RUTA_APP.'/css');
18  define('RUTA_JS', RUTA_APP.'/js');
19

```

Después hay que comprimir el proyecto en un .zip para poder subirlo al guacamole y poder extraerlo en /var/www/produccion/ para poder visualizar el contenido en <https://vm02.containers.fdi.ucm.es/>

Para poder subir el proyecto al Guacamole Apache hay que hacer ctrl+alt+shift y subirlo en /var/www/produccion/. Antes de descomprimirlo, hay que borrar los archivos que hay antes en /var/www/produccion/ con “rm -fr /var/www/produccion/*” Después extraerlo con “unzip produccion.zip”. Una vez descomprimido hay que hacer un fix-www-acl para dar garantizar los permisos necesarios al servidor para que haga modificaciones en los archivos necesarios.

CUENTAS Y USUARIOS:

Cuenta Administrador: Con esta cuenta podrás obtener los permisos que un usuario normal no podría, como por ejemplo: editar mensajes, eventos, foros, noticias...

Cuenta: admin1

Contraseña: 12345

Cuentas Usuarios: Cuentas comunes para un usuario corriente en la página web.

Cuenta: usuario1

Contraseña: 12345

Cuenta: usuario2

Contraseña: 12345