



Universitat Oberta
de Catalunya

BOLITA: desarrollo de una aplicación web para
la gestión de un diario privado de la infancia de
un niño

Enero 2019

Grado de Multimedia

Desarrollo de
aplicaciones
interactivas

bolitas



bolita

Autor:

Patricia Gende Rial

Tutor:

Kenneth Capseta Nieto

Profesor:

Carlos Casado Martínez



La aplicación web BOLITA nace de una propuesta funcional aportada por futuros usuarios que ven en el mercado una necesidad. Actualmente para los padres es importante guardar todos los recuerdos posibles del nacimiento y crecimiento de sus hijos. BOLITA pretende que de una forma sencilla puedan almacenar en un diario interactivo todos los recuerdos asociados a la vida de su hijo y poder consultarlos fácilmente. Aunque parece que estos recuerdos nunca se van a olvidar, con el paso del tiempo y en la sociedad estresada en la que vivimos, terminan por desaparecer de la memoria.





Objetivos

- Visualizar una serie de páginas informativas en la parte pública del portal web, a las cuales pueden acceder todos los usuarios (usuarios anónimos y usuarios autenticados).
- Acceso a un formulario de registro desde el cual se pueda crear una cuenta de usuario (editor).
- Acceso con la cuenta de usuario del punto anterior a la parte privada del portal.
- Permitir al usuario editor crear entradas en el diario y gestionarlas.
- Permitir al usuario realizar una búsqueda de entradas por un período de tiempo o categoría.
- Permitir al usuario visualizar la ficha de cualquier entrada del diario con toda su información.
- Permitir al usuario crear una lista de entradas en orden cronológico.
- Permitir al usuario crear una presentación de imágenes.



Sprint	Fecha inicio	Fecha fin	Horas (estimadas)	Tareas destacadas
1	19/09/2018	02/10/2018	41	Análisis funcional, Memoria I, Entrega PEC 1
2	03/10/2018	31/10/2018	81	Montaje herramientas desarrollo, instalación DRUPAL, crear entidades (tipos de contenido, paragraphs, taxonomía), gestión usuarios (roles, permisos), menús, creación diseños, creación tema base, Memoria II, Entrega PEC 2
3	01/11/2018	10/12/2018	124	Permisos, panel de control, portada, timeline, modo presentación, maquetación, Memoria III, Entrega PEC3
Final	11/12/2018	01/01/2019	66	Maquetación, Memoria final, documentación, vídeo de presentación

Desarrollada en Drupal 8

Se trata de software libre con un alto rendimiento y un gran equipo de soporte. Que permite entre otras cosas:

- Aplicar nuevas actualizaciones, mejoras y parches de seguridad del núcleo de Drupal de una forma sencilla y rápida.
- Hacer uso de componentes ya que está basado en Symfony2.
- Añadir más funcionalidades aportadas por módulos contribuidos o creadas de forma customizada.
- Sincronizar configuraciones de forma rápida y sencilla entre el entorno de desarrollo y de producción.
- El uso de herramientas de desarrollo y administración como composer, drupal console, drush...

The image shows the Drupal logo in white text on a dark blue background. The word "Drupal" is written in a bold, sans-serif font, with a small "TM" trademark symbol to the upper right of the final letter. The background features a faint, repeating pattern of the Drupal logo.



Drupal™





DIARIO DE MI PEQUE

Crea un diario privado de tu peque.

Genera timelines o crea pequeñas presentaciones con su contenido multimedia.

PRESENTACIÓN

Crea un diario digital para tu hijo. Con tu usuario privado puedes gestionar cada una de las entradas del diario, añadirle texto, imágenes, audio y vídeo. Acceder a un listado completo en el cual puedes filtrar los resultados. Y además, puedes crear un timeline o una presentación con las entradas que tú elijas.

[MÁS INFORMACIÓN](#)



CÓMO ACCEDER

Crea una cuenta privada que te permitirá gestionar el diario privado. La cuenta de usuario se puede crear desde el elemento *Iniciar sesión* del menú superior.

[MÁS INFORMACIÓN](#)



[INICIO](#) [PRESENTACIÓN](#) [CÓMO ACCEDER](#) [INICIAR SESIÓN](#)

[Mapa del sitio](#)

[Inicio](#) / [Mapa del sitio](#)

NAVEGACIÓN PRINCIPAL

- [Inicio](#)
- [Presentación](#)
- [Cómo acceder](#)
- [Iniciar sesión](#)

PIE DE PÁGINA

- [Mapa web](#)
- [Aviso legal](#)
- [Política de cookies](#)
- [Contacto](#)

[MAPA WEB](#) [AVISO LEGAL](#) [POLÍTICA DE COOKIES](#) [CONTACTO](#)



[INICIO](#) [PRESENTACIÓN](#) [CÓMO ACCEDER](#) [INICIAR SESIÓN](#)

Iniciar sesión

[Iniciar sesión](#)

[Crear nueva cuenta](#)

[Reinicializar su contraseña](#)

[Inicio](#) / [Iniciar sesión](#)

Nombre de usuario *

Contraseña *

CAPTCHA

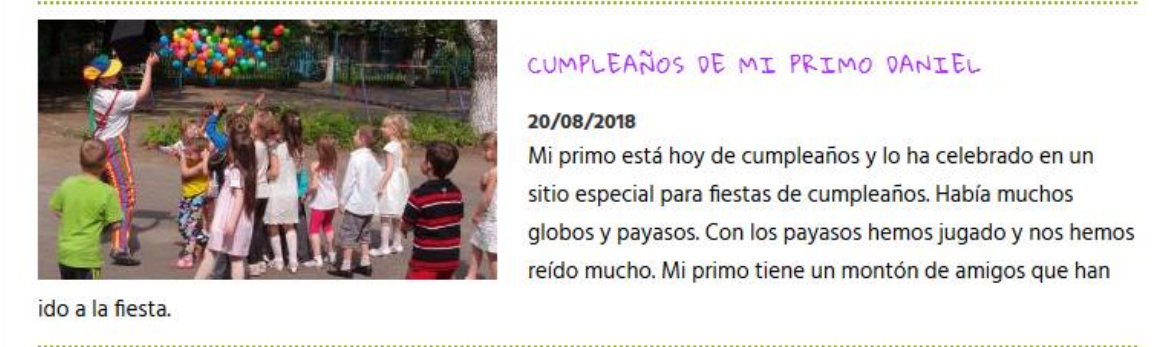
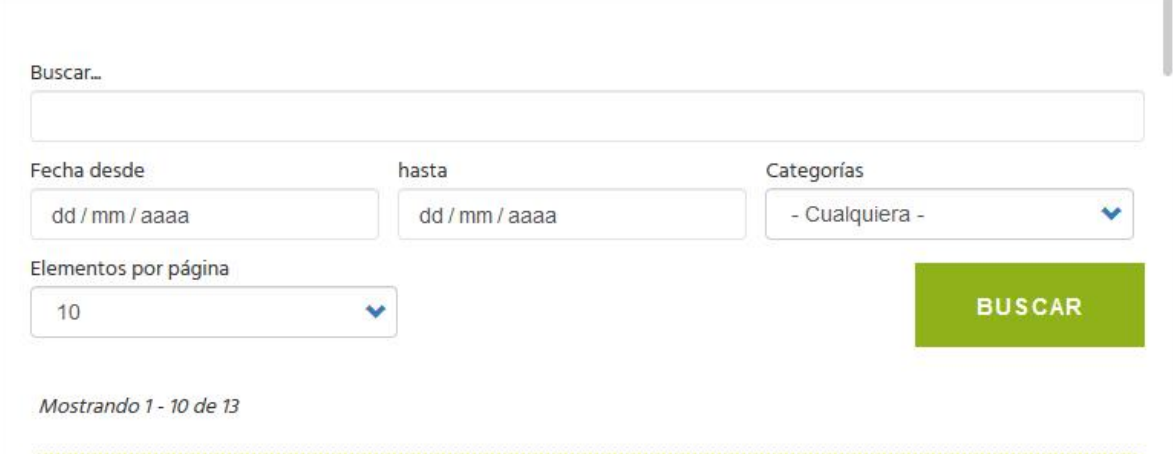
Esta pregunta es para comprobar si usted es o no un visitante humano y para evitar el envío automático de spam.

Pregunta matemática * $5 + 0 =$

Resuelva este sencillo problema matemático e introduzca el resultado. Por ejemplo, para $1+3$, introduzca 4.

[INICIAR SESIÓN](#)

[MAPA WEB](#) [AVISO LEGAL](#) [POLÍTICA DE COOKIES](#) [CONTACTO](#)



Diseño responsivo en donde los elementos de la página se adaptan al tamaño de la pantalla

Conclusiones

- Aplicación de lo aprendido en diversas asignaturas del grado.
- Nuevo aprendizaje sobre Drupal 8 y maquetación con Bootstrap.
- Realización de las tareas de diferentes perfiles.
- Afrontar la ejecución de todas las fases del proyecto.
- Buscar soluciones a las complicaciones o dificultades que surgen en la implementación de las tareas.

