

1. Objetivo del sistema

El objetivo de este proyecto es crear un blog basado en el idea "hazlo tú mismo" (**do it yourself**). En el se publicarán diariamente posts sobre manualidades, recetas y trabajos sencillos que todos podemos hacer en nuestras casas para mejorar nuestro día a día o cubrir una necesidad.

2. Alcance del sistema

La página contará con una barra de inicio desde donde se podrá:

- Consultar información acerca de la creación del blog como las razones por las que fue creado
- El propio blog donde aparece un resumen de cada artículo y al pinchar sobre él se ampliará ocupando la pantalla completa. Al final de cada artículo habrá un apartado donde los lectores registrados podrán escribir comentarios sobre la publicación.
- Se dispondrá de un formulario de contacto donde los lectores podrán enviar un correo con sus dudas o sugerencias para futuros post.
- También se dispondrá de un formulario para el registro de nuevos usuarios, así como un formulario para "loguear" usuarios registrados. Los usuarios registrados dispondrán de una página donde poder actualizar sus datos personales (nombre, apellidos, dni, telefono, email, etc).

3. Tipología de usuarios

- Usuario Administrador:

- Gestión de usuarios: Modificar y eliminar usuarios.
- Gestión de los post: es el que hace las publicaciones y puede modificarlas.
- Gestión comentarios: eliminar comentarios

- Usuario registrado:

- Iniciar sesion en el blog y modificar la informacion de su perfil.
- Ver historial de sus post favoritos
- Enviar post para su publicación en el blog
- Comentar publicaciones

- Usuario anónimo:

- Visitar el sitio web y leer los post publicados y sus comentarios.
- Puede hacer uso del formulario de contacto
- Puede registrarse como usuario.

4. Restricciones

La principal restricción es el tiempo, ya que el plazo de ejecución del proyecto es de solamente unos meses de octubre a mayo de 2019.

5. Organización y funciones empresariales

Como se trata de un blog personal no se requiere organización empresarial. El creador el blog será el administrador único.

6.- Resultados

6.1 – Vista: El Blog

[Un poco sobre mi](#) [El Blog](#) [Contacto](#)

ORGANIZADOR DE ESCRITORIO HECHO CON CAJAS DE CEREALES

Constantemente tiramos cajas de cartón sin plantearnos las posibilidades de...

CAJA DE FRUTA DECORADA

Como habéis podido comprobar en manualidades para reciclar publicadas en este blog,...

FACEBOOK **INSTAGRAM**

6.1.2– Vista: Detalle Post Blog

mis manitas

Tu blog de manualidades

Un poco
sobre mi

El Blog

Contacto



CAJA DE FRUTA DECORADA

Como habéis podido comprobar en *manualidades para reciclar* publicadas en este blog, el *reciclado* de objetos cotidianos pasa a formar parte de la *decoración* de nuestro hogar, razón por la cuál hemos publicado tantos post de *manualidades para reciclar* en el blog.

Hoy vamos a centrarnos en el *reciclaje y decoración de una caja de fruta*. En este caso la he encontrado en la calle delante de una frutería cerrada, «pidiendo una segunda oportunidad», a lo cuál no me he podido resistir y en ese momento decidí *decorarla*.

Materiales necesarios: caja de fruta, esmalte blanco, esmalte gris, pincel.

Objetos para decorarla, en este caso utilicé: encaje rustico, una aplicación hecha de *crochet*, lazo de arpillera, cuerda de arpillera, pegamento para telas (si no tienes vale el pegamento para *decoupage*), pegamento para *manualidades*.



----- 1 Comentario -----

nuria

26 marzo, 2018 at 8:23 pm

¡Hola! ¡Precioso el diseño que le has dado a la caja! La verdad es que están muy de moda las cajas personalizadas y son luego a luego ya la nota creativa en cualquier evento social, ¿no crees?

RESPONDER

----- Deja un comentario -----

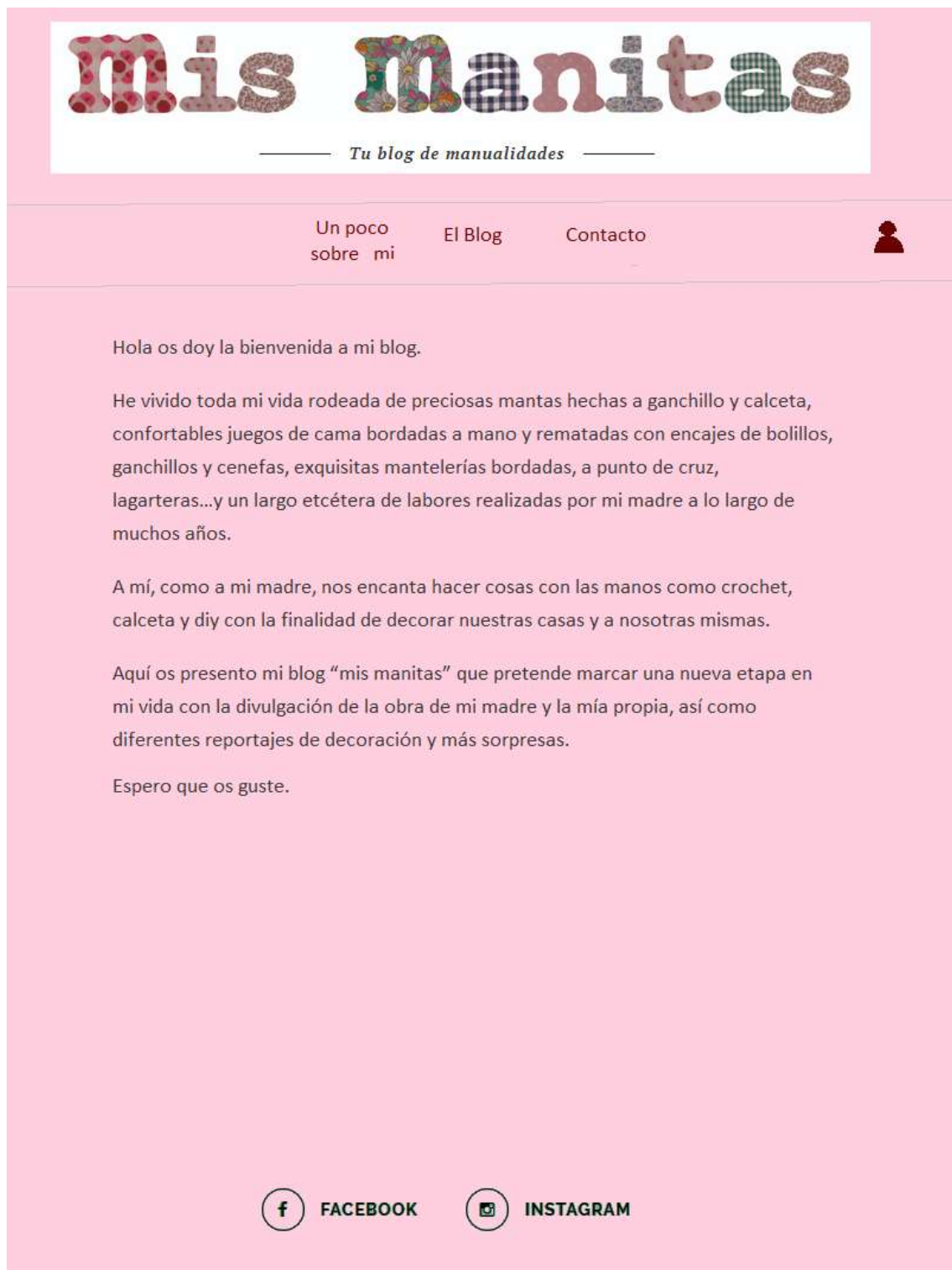


FACEBOOK



INSTAGRAM

6.2– Vista: Un poco sobre mi



6.3– Vista: Formulario de contacto


mis manitas

Tu blog de manualidades

Un poco sobre mi

El Blog

Contacto




NOMBRE*


TU CORREO ELECTRÓNICO

ASUNTO

MENSAJE

ENVIAR


 FACEBOOK

 INSTAGRAM

6.4- Vista: Accede a tu cuenta

mis manitas


Tu blog de manualidades


[Un poco sobre mi](#)[El Blog](#)[Contacto](#)

Inicia sesión con tu cuenta

INICIAR SESIÓN

¿No tienes cuenta? Crea una


 **FACEBOOK**

 **INSTAGRAM**

6.5- Vista: Formulario registro

mis manitas


Tu blog de manualidades


[Un poco sobre mi](#)[El Blog](#)[Contacto](#)

[Iniciar sesión con tu cuenta](#)

[Crear cuenta](#)

GUARDAR


 FACEBOOK

 INSTAGRAM



6.6– Vista: Formulario datos personales

mis manitas

Tu blog de manualidades

[Un poco sobre mi](#)[El Blog](#)[Contacto](#)

Datos Personales

 FACEBOOK INSTAGRAM

7.- Instalación, registro de dominio y alojamiento web

Para el despliegue del blog se necesita:

- Adquirir un dominio y así contar con un nombre identificativo exclusivo para el blog.
- Contratación de servicios de alojamiento de una empresa por determinar.
- Ejecución del script SQL en la base de datos del servidor
- Subida de la aplicación web al servidor.
- Despliegue de la aplicación Web del servidor

8.- Analítica web, posicionamiento y promoción

Se va a utilizar Google Analytics para obtener estadísticas sobre el tráfico del sitio web (procedencia de las visitas, páginas más visitadas, duración, palabras clave, localización, número de usuarios por mes, etc.).

Se utilizarán distintas herramientas SEO para realizar un correcto análisis para mejorar el posicionamiento en los principales navegadores.

Para la promoción se crearán las correspondientes páginas en redes sociales como Pinterest, sin descartar la posibilidad de publicitarse a través de Google o Facebook.

9.- Formación y ayuda

El uso del blog no es diferente de otros blogs o páginas web por lo que no se prevé que sea necesaria ninguna formación específica.

Además cualquier usuario que tenga dudas podrá ponerse en contacto con el administrador a través del correo electrónico.

10.- Planificación temporal

	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Análisis									
Diseño de interfaz									
Diseño del modelo de datos									
Análisis casos de uso									
Diagrama de clases									
Programación									
Despliegue									
Elaboración documentación									

11.- Plazo de entrega

Se calcula que el desarrollo de proyecto lleve unos 6 meses, empezando desde diciembre de 2020 hasta mayo de 2021.

12.-Garantía y soporte

No se contempla elaborar un plan de soporte ni garantía debido a que la aplicación no se venderá a terceros, será el desarrollador del sitio quienes llevarán a cabo su explotación y mantenimiento.

13.-Licencia y propiedad intelectual

A la empresa desarrolladora le pertenecerán tanto la explotación del código como la propiedad intelectual, la cual incluirá la firma de la empresa como sello de garantía y calidad.

Sin embargo, en cuanto a los contenidos, los usuarios registrados que envíen post para su publicación deberán aceptar unos terminos:

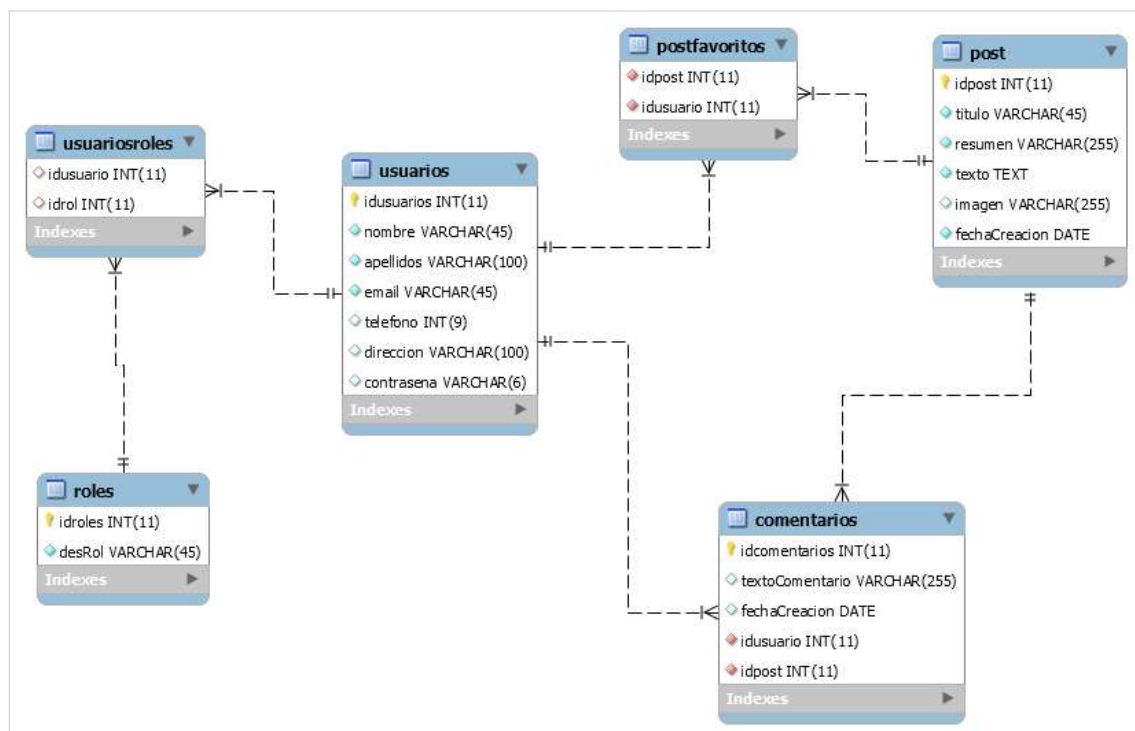
- El usuario otorga permiso sin coste alguno para que el administrador del blog pueda publicar el contigo sin coste alguno

- Se eliminaran aquellos contenidos o comentarios que atenten contra los derecho humanos.

14.-Forma de pago

No se establecen metodos de pago ya que el blog no se venderá a terceros.

15.-Modelo de datos



16. Hojas de requisitos

HOJA DE REQUISITOS	
REQUISITO: R1	VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)
Mostrar todos los post del blog	
PRECONDICIÓN	
Ninguna	
DESCRIPCION	
Al entrar en el blog se muestran todos los post	
EXCEPCIONES	
Que el blog no tenga post: no se muestra ningun mensaje	
COMENTARIOS	
Los post se mostraran paginados para evitar una lista muy larga hacia abajo	
CLASE DEL REPOSITORIO	
PostRepository	
FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO	
Iterable<PostVO> findAll()	

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R2 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Mostrar el detalle de un post concreto

PRECONDICIÓN

El usuario ha seleccionado el post que quiere ver en detalle

DESCRIPCION

Una vez seleccionado el post se muestra todo su contenido, incluyendo sus comentarios (R3)

EXCEPCIONES

COMENTARIOS

CLASE DEL REPOSITORIO

PostRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

Optional<PostVO> findById(Integer arg0)

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R3 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Crear un post

PRECONDICIÓN

El usuario debe estar logado en el sistema y debe tener el rol administrador

DESCRIPCION

Se debe completar el formulario de creación de un post

EXCEPCIONES

Que se produzca un error al guardar el post: se muestra un mensaje

COMENTARIOS

CLASE DEL REPOSITORIO

PostRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

<S extends PostVO> S save(S arg0)

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R4 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Eliminar un post

PRECONDICIÓN

El usuario debe estar logado en el sistema y tener el rol administrador

DESCRIPCION

EXCEPCIONES

Que se produzca un error al eliminar el post: se mostrará un mensaje

COMENTARIOS

CLASE DEL REPOSITORIO

PostRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

void deleteById(Integer arg0)

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R5 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Obtener todos los comentarios de un post concreto

PRECONDICIÓN

El usuario ha seleccionado el post que quiere ver en detalle

DESCRIPCION

Una vez seleccionado el post se muestra todo su contenido, incluyendo sus comentarios

EXCEPCIONES

El post no tiene comentarios: no se muestra ningun mensaje

COMENTARIOS

Una vez el usuario se encuentra en el detalle de un post en la parte de abajo aparecen los comentarios

CLASE DEL REPOSITORIO

ComentarioRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

List<ComentarioVO> findByIdpost(int idpost)

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R6 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Guardar un comentario que un usuario hace de un post concreto

PRECONDICIÓN

El usuario se ha logado en el sistema y ha seleccionado el post sobre el que quiere hacer el comentario

DESCRIPCION

Una vez el usuario se encuentra en el detalle de un post en la parte de abajo aparecen los comentarios y justo debajo un input para introducir un comentario nuevo

EXCEPCIONES

No se puede guardar el comentario: se muestra un mensaje

COMENTARIOS

CLASE DEL REPOSITORIO

ComentarioRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

`<S extends ComentarioVO> S save(S arg0)`

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R7 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Eliminar un comentario que un usuario hace de un post concreto

PRECONDICIÓN

El usuario se ha logado en el sistema y tiene rol administrador

DESCRIPCION

Una vez el usuario se encuentra en el detalle de un post en la parte de abajo aparecen los comentarios y la opción de eliminarlo

EXCEPCIONES

No se puede eliminar el comentario: se muestra un mensaje

COMENTARIOS

CLASE DEL REPOSITORIO

ComentarioRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

```
void deleteById(Integer arg0)
```

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R8 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Un usuario podra crear una cuenta en el blog

PRECONDICIÓN

Ninguna

DESCRIPCION

En el blog existira un boton para registrase en el blog

EXCEPCIONES

No se puede guardar ese usuario: se muestra un mensaje

COMENTARIOS

El usuario deberá registrarse con un email que será su usuario y por lo tanto deberá ser unico en el sistema

CLASE DEL REPOSITORIO

UsuarioRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

```
<S extends UsuarioVO> S save(S arg0)
```

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R9 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Un usuario podrá logarse en el blog

PRECONDICIÓN

El usuario deberá tener una cuenta previamente creada

DESCRIPCION

En el blog existira un boton para acceder al blog

EXCEPCIONES

No puede acceder con esas credenciales: se muestra un mensaje

COMENTARIOS

CLASE DEL REPOSITORIO

UsuarioRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

Optional<UsuarioVO> findByld(Long arg0)

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R10 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Un usuario podrá modificar sus datos personales

PRECONDICIÓN

El usuario deberá estar logado en el sistema

DESCRIPCION

En el blog existirá un apartado donde se muestran y modifican los datos del usuario

EXCEPCIONES

No puede hacer la modificación: se muestra un mensaje

COMENTARIOS

CLASE DEL REPOSITORIO

UsuarioRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

`<S extends UsuarioVO> S save(S arg0)`

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R11 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Un usuario podrá guardar un post como favorito

PRECONDICIÓN

El usuario deberá estar logado en el sistema

DESCRIPCION

En el blog existirá un apartado donde se muestran los post favoritos de usuario

EXCEPCIONES

No pueden obtener los post favoritos: no se muestra ningun mensaje

COMENTARIOS

CLASE DEL REPOSITORIO

UsuarioPostFavoritoRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

`<S extends UsuarioPostFavoritoVO> S save(S arg0)`

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R12 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Un usuario podrá visualizar todos sus post favoritos

PRECONDICIÓN

El usuario deberá estar logado en el sistema

DESCRIPCION

En el blog existirá un apartado donde se muestran los post favoritos de un usuario y se podrá acceder al detalle desde aquí

EXCEPCIONES

No pueden obtener los post favoritos: no se muestra ningún mensaje

COMENTARIOS

Los post favoritos se mostraran como una lista

CLASE DEL REPOSITORIO

UsuarioPostFavoritoRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

List<UsuarioPostFavoritoVO> findAllByUsuarioFavIdusuario(Long idUsuario)

HOJA DE REQUISITOS

REQUISITO: R13 VERSIÓN 1.0 (25/01/2021)

Un usuario podrá eliminar un post de su lista de favoritos

PRECONDICIÓN

El usuario deberá estar logado en el sistema

DESCRIPCION

En el blog existirá un apartado donde se muestran los post favoritos de un usuario

EXCEPCIONES

No puede eliminar un post de lista de favoritos: se muestra un mensaje

COMENTARIOS

CLASE DEL REPOSITORIO

UsuarioPostFavoritoRepository

FIRMA DEL MÉTODO ASOCIADO

`void deleteById(Integer arg0)`