



GESTIÓN PERRERA

Paula Moreno Hermoso

2º DAW





ÍNDICE

01

Propuesta

Gestión perrera

03


Planificación del proyecto

Primer tramo: DISEÑO BASE DATOS

05

Planificación del proyecto

Segundo tramo: DISEÑO MAQUETA





Cada propuesta planteada está sujeta a posibles cambios durante la realización del proyecto.



PROPUESTA

Gestión perrera

En la actualidad siguen existiendo perreras en las que se emplean registros de papel para el control de los animales y sus actividades o que no constan de un sistema de gestión adecuado.

Teniendo en cuenta lo anterior, no es extraño que sucedan desabastecimientos o exceso de inventario, por lo que implementar una página web de gestión interna para las perreras podría resolver estos problemas y mejorar su eficiencia.

1

VISIÓN GENERAL

El propósito de este proyecto es crear una página web destinada a la gestión interna de una perrera, con el objetivo de que sus empleados puedan llevar a cabo un control de las actividades diarias y cuidado de los animales más eficiente.

La página permitirá realizar un registro detallado de los animales como el nombre, edad, raza, estado de salud, necesidades alimenticias, estado del proceso de adopción y cualquier otra información de carácter relevante.

Se realizarán registro de las visitas de los veterinarios, así como de los dueños de los animales.

Además, se podrán crear y asignar tareas a los empleados, limitando así el acceso a ciertas funciones dependiendo de sus roles y controlar el inventario de suministros para evitar la falta o exceso de stock.

OBJETIVOS

- 1) Creación de una página web accesible y fácil de usar para cualquier empleado de la perrera.
- 2) Proporcionar un sistema de asignación de tareas para los empleados.
- 3) Proporcionar un sistema de seguimiento adecuado sobre los animales y sus necesidades con el fin de asegurar un cuidado correcto.
- 4) Proporcionar un sistema de seguimiento de los suministros.
- 5) Establecer un sistema de registro de visitas de veterinarios para mantener un historial médico detallado.
- 6) Establecer un sistema de registro de visitas de los dueños.

Paula Moreno Hermoso



IMPLEMENTACIÓN REAL

Se busca crear una web funcional, con implicaciones reales, aplicando los conocimientos adquiridos durante el curso como la creación y manipulación de bases de datos, modelos E-R, guías de estilo, etc.

Se deberá de diseñar la interfaz del usuario, implementar registro y seguimiento de los animales de la perrera, registro de las visitas de los veterinarios y dueños, crear roles para los empleados para limitar el acceso en función a sus responsabilidades, así como implementar un sistema de asignación de tareas para mejorar la eficiencia del grupo de trabajo.

PRIMER TRAMO

Diseño de la base de datos

Paula Moreno Hermoso

2º DAW

DISEÑO BASE DE DATOS

Primeramente, procederemos con el diseño de la base de datos.

La realización de esta etapa no requerirá de mucho tiempo, sin embargo, es fundamental crear una estructura organizada y eficiente que nos permita almacenar, acceder y gestionar los datos adecuadamente.

La planificación se desarrollará de la siguiente manera:

	TECNOLOGÍA	TIEMPO ESTIMADO	ESTADO
Modelo E - R	DIA	6 H	COMPLETADO
Modelo conceptual	MySQL	8 H	COMPLEATO
Base de datos	MySQL	6 – 8 H	PENDIENTE

4

Al considerarse una etapa relativamente corta nos ofrece un margen de tiempo amplio para incluir las modificaciones necesarias. En su mayoría, se tratarán de pequeños cambios como la inserción o eliminación de tablas y/o atributos.

MODELO ENTIDAD-RELACIÓN

Para ver el modelo entidad-relación haga clic [aquí](#).

MODELO CONCEPTUAL

Para ver el modelo conceptual haga clic [aquí](#).

SEGUNDO TRAMO

Maqueta de la página web, paleta de colores, tecnología esperada

DISEÑO PÁGINA WEB

Seguidamente, procederemos con el diseño de la página web.

La realización de esta etapa, a diferencia de la anterior, requerirá de más tiempo, principalmente porque no soy muy habilidosa en el tema. No obstante, es necesario pulir al máximo todos los detalles del diseño, teniendo en cuenta que es lo que el usuario va a ver.

En esta sección se incluirán la paleta de colores junto con una explicación acerca de su selección y unos mockups de la página, así como las tecnologías que espero utilizar para su futuro desarrollo.

Las tecnologías esperadas:

- **Mockups de la aplicación.** Adobe XD.
- **Sistema gestor de bases de datos.** MySQL.
- **Lenguaje lógica de negocio.** PHP.
- **Enseñar datos.** BootStrap, SASS, JavaScript.

Pueden suceder cambios en cuanto a la selección de tecnologías y ampliación acerca de nuestro diseño.

PALETA DE COLORES

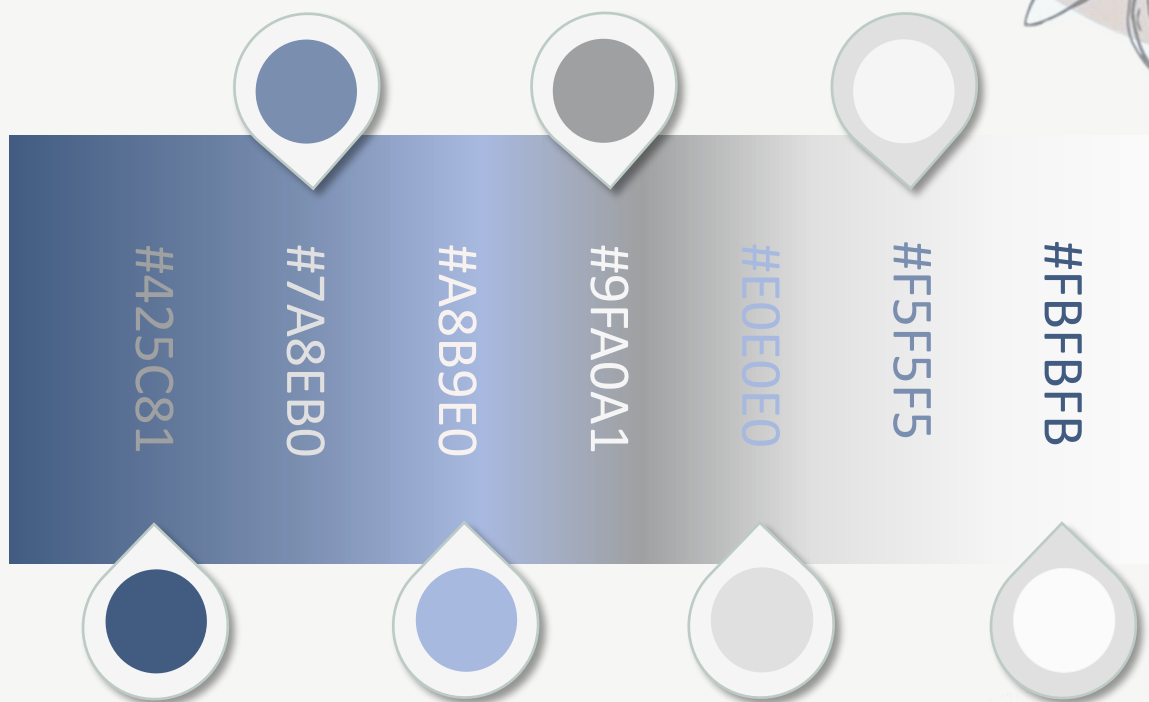
La elección de una paleta de colores adecuada para nuestra página web es de vital importancia, si escogemos unos colores inadecuados podríamos transmitir unas sensaciones totalmente diferentes a las buscadas.

En mi caso, me he decanto por una paleta compuesta por azules, blancos y grises para dar una imagen de tranquilidad, confianza, seguridad y profesionalidad a la vez que un aire moderno.

En mi diseño destacan los colores neutros #F5F5F5 y #FBFBFB, empleados para los fondos con el fin de dar una imagen limpia en la que destaque el contenido.

Se utilizará como color primario el #425C81, un azul grisáceo que romperá con la monotonía de los colores neutros anteriores, ofreciendo una apariencia sofisticada a nuestra aplicación y estableciendo la identidad de la misma.

Como colores secundarios, se empleará #7A8EB0 y #A8B9E0, azules grisáceos de tonalidades más claras que el color primario, para resaltar elementos como botones, enlaces o iconos, así como algunos títulos.



MOCKUPS DE LA APLICACIÓN

Se han realizado de forma generalizada, el producto final puede diferir de lo mostrado añadiendo, eliminando o modificando elementos.

Para poder verlos, haga clic [aquí](#).



MOCKUPS DE LA APLICACIÓN

Paula Moreno Hermoso

2º DAW

WEB: VISTA – LOGIN

LOGO

LOREM IPSUM

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam.

Usuario

CONTINUAR

Lorem

Diam elitr sed

Lorem

Lorem ipsum

Ipsum

Lorem

Lorem

MOVIL: VISTA – LOGIN

LOGO

LOREM IPSUM

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sit nem sadipscing elitr, sed diam.

Usuario

CONTINUAR

Lorem

Diam elitr sed

Lorem

Ipsum

Lorem

Lorem

Lorem ipsum

WEB: VISTA – PÁGINA PRINCIPAL

LOGO

LOREM IPSUM

Buscar

Inicio

Tareas

Empleados

Voluntarios

Veterinarios

Animales

Jaulas

Historial médico

Solicitudes adopción

Adoptante/Foster

Proveedores

Existencias

Cerrar sesión

Ayuda y Soporte

DD de MM de YYYY

BIENVENIDO

Apellidos, nombre de usuario

USER

MIS TAREAS

Pendientes

Finalizadas

XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr	dd-mm-YYYY	H:is

>Lorem

Diam elitr sed

>Lorem

>Lorem ipsum

Ipsum

>Lorem

>Lorem

MOVIL: VISTA – PÁGINA PRINCIPAL Y MENU

LOGO

LOREM IPSUM

BIENVENIDO

Apellidos, Nombre

USER

MIS TAREAS

Pendientes

Finalizadas

XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY	H:is
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY	H:is

>Lorem

Diam elitr sed

>Lorem

Ipsum

>Lorem

>Lorem

>Lorem ipsum

Inicio

Tareas

Empleados

Voluntarios

Veterinarios

Animales

Jaulas

Historial médico

Solicitudes adopción

Adoptante/Foster

Proveedores

Existencias

Cerrar sesión

Ayuda y Soporte

WEB: VISTA – TAREAS

LOGO

LOREM IPSUM

Buscar

Inicio

Tareas

Empleados

Voluntarios

Veterinarios

Animales

Jaulas

Historial médico

Solicitudes adopción

Adoptante/Foster

Proveedores

Existencias

Cerrar sesión

Ayuda y Soporte

Buscar

+ Agregar tareas

ID	NOMBRE	FECHA DE CREACIÓN
▶ DISPONIBLES (X)		
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr	dd-mm-YYYY H:i:s
▼ PENDIENTES (X)		
▼ FINALIZADAS (X)		

LOREM

Diam elitr sed

LOREM

LOREM ipsum

Ipsum

LOREM

LOREM

MOVIL: VISTA - TAREAS

LOGO

LOREM IPSUM

Buscar

+ Agregar tareas

ID	FECHA DE CREACIÓN
▶ DISPONIBLES (X)	
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
▼ PENDIENTES (X)	
▼ FINALIZADAS (X)	

LOREM

Diam elitr sed

LOREM

Ipsum

LOREM

LOREM

LOREM ipsum

WEB: VISTA – TABLAS GENERAL

LOGO

LOREM IPSUM

Buscar

Inicio

Tareas

Empleados

Voluntarios

Veterinarios

Animales

Jaulas

Historial médico

Solicitudes adopción

Adoptante/Foster

Proveedores

Existencias

Cerrar sesión

Ayuda y Soporte

Buscar

+ Agregar tareas

ID	LOREM	LOREM_IPSUM		
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	Lorem ipsum dolor		
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	Lorem ipsum dolor		
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	Lorem ipsum dolor		
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	Lorem ipsum dolor		
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	Lorem ipsum dolor		
XXXXXXXXXXXX	Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur	Lorem ipsum dolor		

Lorem

Diam elit sed

Lorem

Lorem ipsum

Ipsum

Lorem

Lorem

MOVIL: VISTA – TABLAS GENERAL

LOGO

LOREM IPSUM

Buscar

+ Agregar tareas

ID	FECHA DE CREACIÓN
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s
XXXXXXXXXXXX	dd-mm-YYYY H:i:s

Lorem

Diam elit sed

Lorem

Ipsum

Lorem

Lorem

Lorem ipsum

WEB: VISTA – FORM (Insertar / Modificar / Ver)

✕

Lorem ipsum.

Lorem

Lorem

Lorem@gmail.com

Lorem

Lorem

Lorem ▾

Lorem ▾

Lorem ▾

Lorem

Ipsum

Lorem

Lorem ipsum.

ENVIAR

MOVIL: VISTA – TABLAS GENERAL

LOGO LOREM IPSUM

✕

Lorem ipsum.

Lorem

Ipsum

Lorem@gmail.com

dd-MM-YYYY

Lorem

Lorem ▾

Lorem ▾

Lorem ▾

Lorem

Ipsum

Lorem

Lorem

Lorem

Lorem

Lorem

Lorem

Lorem

Lorem ipsum.

ENVIAR

Lorem

Diam elitr sed

Lorem

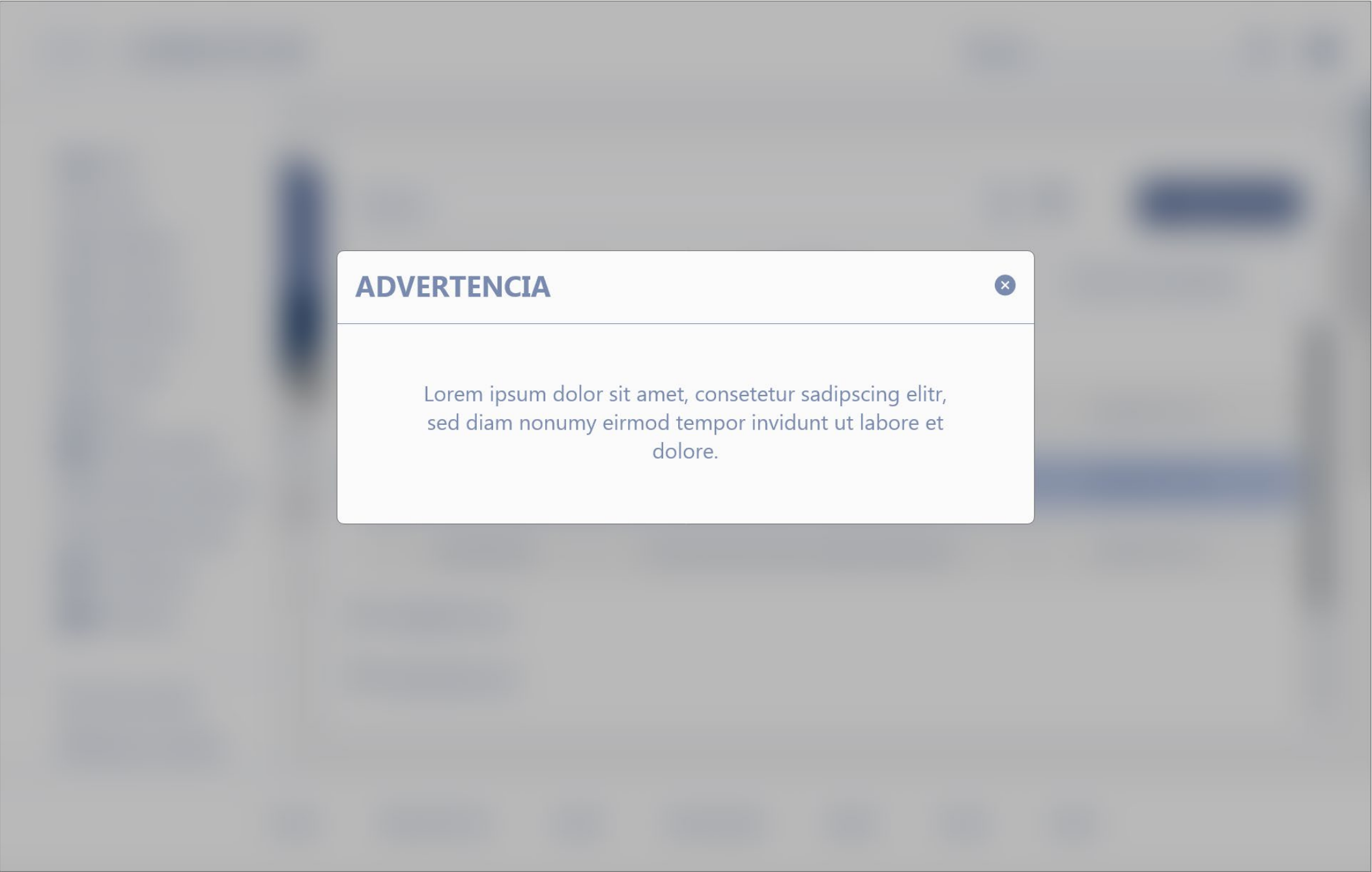
Ipsum

Lorem

Lorem

Lorem ipsum

WEB: VISTA – MODAL



MOVIL: VISTA – MODEL





MODELO CONCEPTUAL

Paula Moreno Hermoso

2º DAW



MODELO ENTIDAD - RELACIÓN

Paula Moreno Hermoso

2º DAW

