Codename Jotun Documentación

Dirección web: <https://www.madjotun.tk/>

Repositorio: <https://github.com/MAD-Project/Codename-Jotun>

Alexsandro Ruiz

Mikel Ferreiro

Daniel Barragués

Índice

[Introducción 3](#_Toc530741125)

[Planificación y desarrollo 3](#_Toc530741126)

[Guía de estilo 4](#_Toc530741127)

[Lógica de estructura 4](#_Toc530741128)

[Prototipo 5](#_Toc530741129)

[Estructura de la página 7](#_Toc530741130)

[Paleta de colores 7](#_Toc530741131)

[Estructura de carpetas 8](#_Toc530741132)

[Fuentes 8](#_Toc530741133)

[Elementos gráficos y logotipos 9](#_Toc530741134)

[Imágenes 9](#_Toc530741135)

[Despliegue de la aplicación 9](#_Toc530741136)

[Propuestas 10](#_Toc530741137)

# Introducción

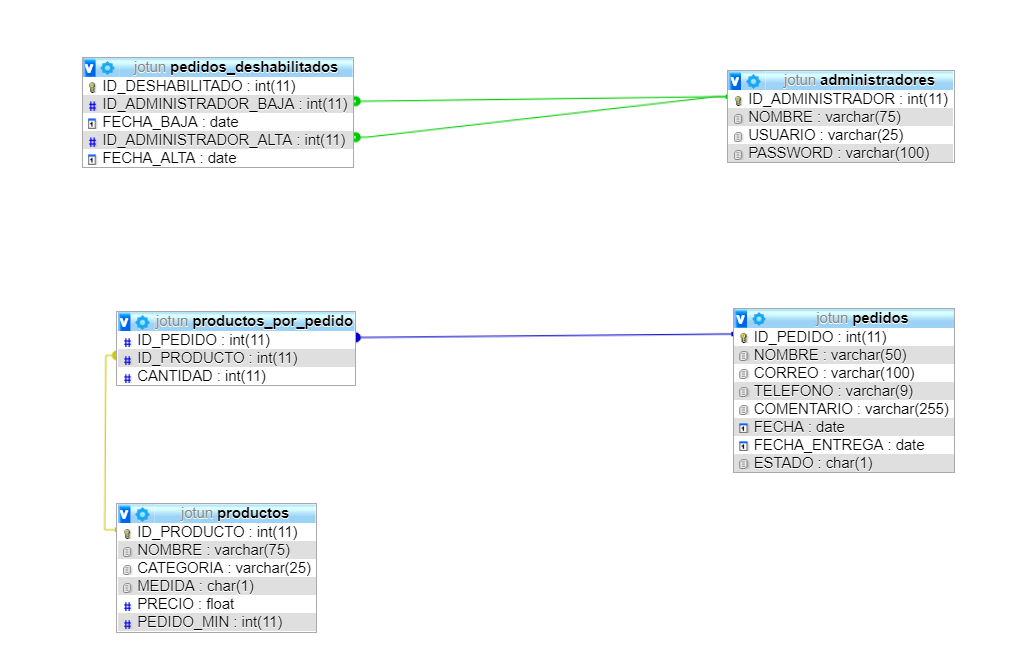
Somos MAD Project, una empresa dedicada al diseño, mantenimiento y desarrollo de webs. En este proyecto nuevo “Codename Jotun”, estamos creando una página para los pedidos de la escuela de hostelería. Nuestro diseño minimalista y código robusto crearán un sitio intuitivo que encantará tanto a los clientes como al encargado de la gestión de pedidos.

# Planificación y desarrollo

Empezamos pensando en nuestro objetivo. Crear una página simple, intuitiva y rápida de preguntas y respuestas. No queríamos que hubiese ni una mínima perdida de tiempo en nuestra web, debía ser una herramienta que te diese lo que buscases directamente.

Tras un debate grupal concluimos que íbamos a usar Trello como herramienta de planificación. Nos permite clasificar tareas, marcarlas como completadas y como historial de lo que hemos ido haciendo.

Posteriormente planificamos la estructura de la base de datos desarrollando un MER.



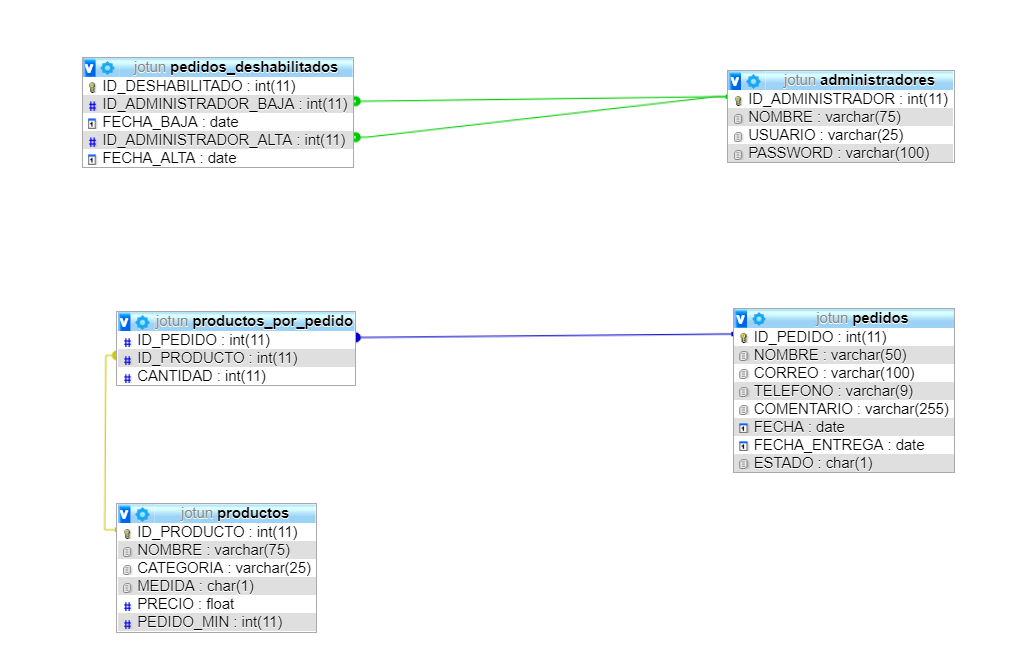
# Guía de estilo

## Lógica de estructura

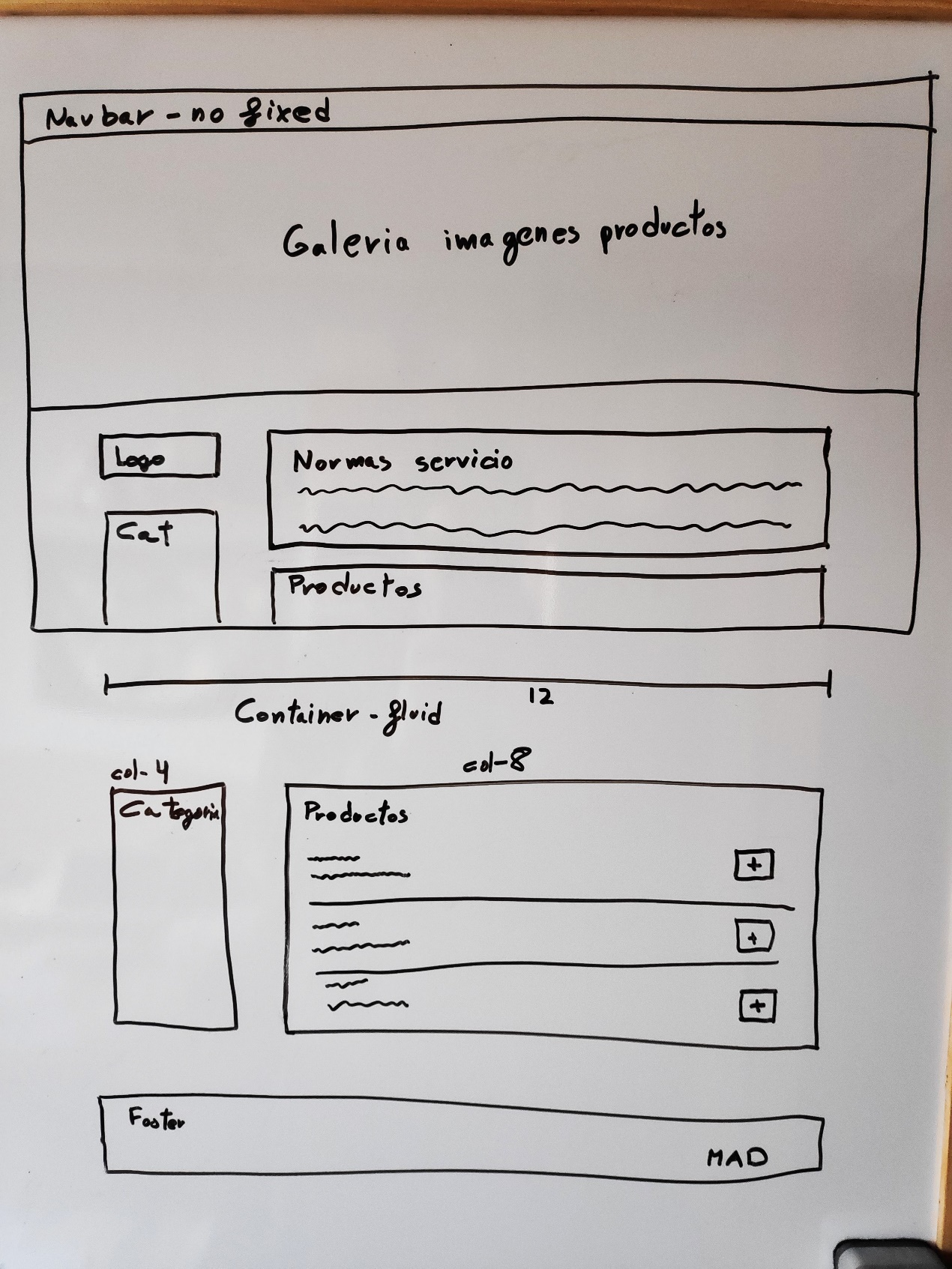
Nos hemos decidido por el diseño minimalista. Resaltando sobre el fondo gris los colores blancos de las tablas de los productos. La navegación natural (de arriba abajo) está constantemente presente en la página. La primera categoría son los entrantes y las últimas los postres variados.

Se ha comprobado durante las diferentes fases de los prototipos que un usuario básico consigue navegar sin problemas por la página, llegando a comprar los productos deseados. Cada fase ha tenido mejoras que han ayudado a esta navegación, como el orden de las categorías o el colocamiento de botones.

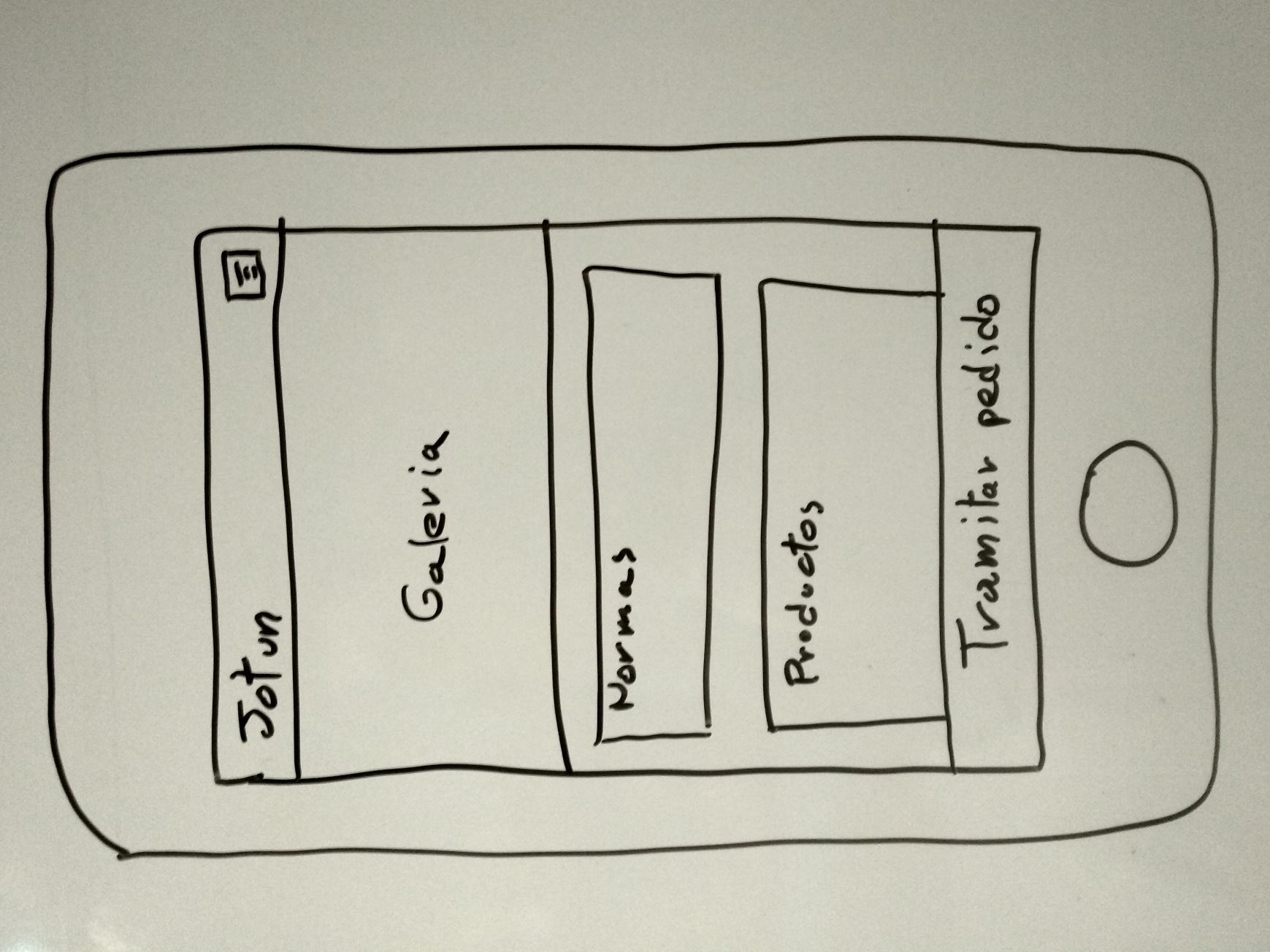
## MER



## Prototipo

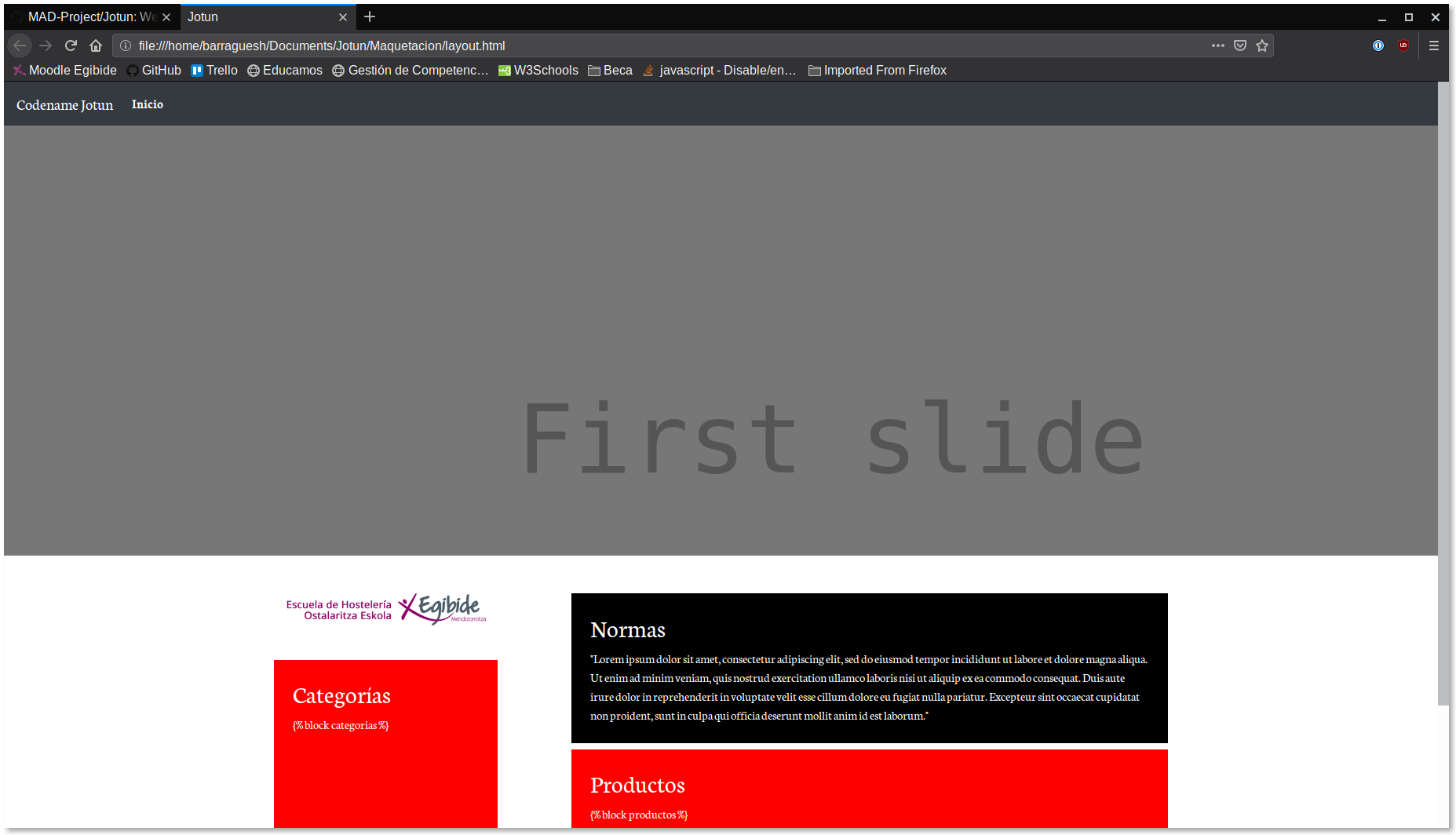


Página principal



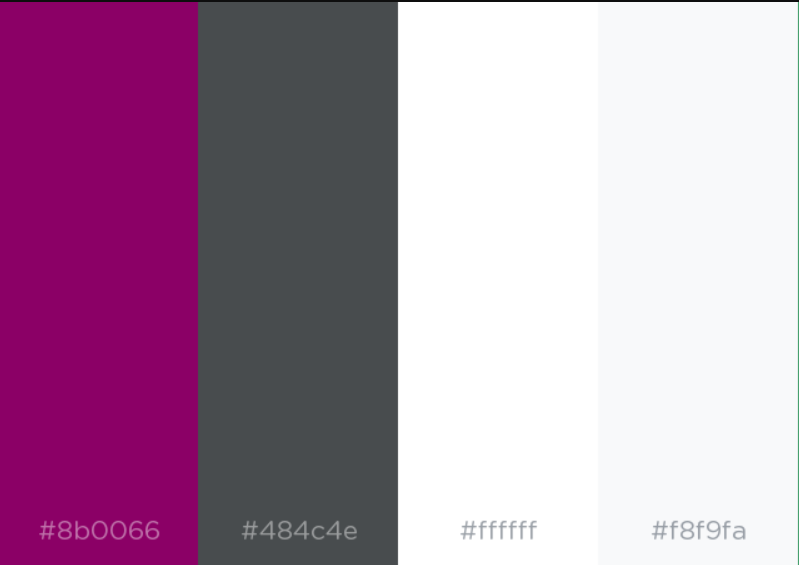
Página de movil

## Estructura de la página



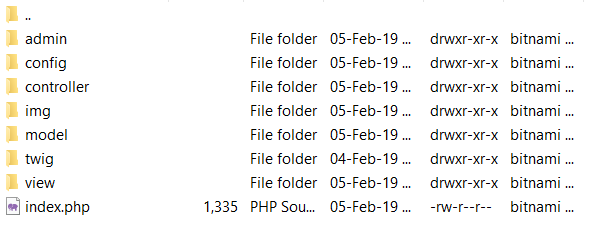
La página se divide en bloques. Normas, productos y carrito. Colocados en ese orden tanto en PC como en móvil. Se planteó un bloque de categorías extra como barra lateral, pero la optimización del diseño del bloque de productos ha hecho que no sea necesario.

## Paleta de colores



Nos hemos centrado en los colores ya existentes en la página de la Escuela de Hostelería. El del logo de Egibide para los acentos, texto y botones importantes. El oscuro para los botones secundarios y elementos, el blanco para el contenido de tablas y el grisáceo para el fondo de la página.

## Estructura de carpetas



La web sigue el modelo-vista-controlador.

* Config: configuración global.
* Controller: controladores entre la vista y el modelo.
* Model: todo lo que accede a la BBDD.
* View: todas las vistas y lo referente a ellas.
* Index: front-controller que controla las llamadas a los diferentes controladores.

## Fuentes

Hemos elegido Newton como fuente principal, sans-serif como secundaria y arial como fuente de backup. Newton es la fuente que usa la web de la Escuela de Hostelería, por eso la elección.



Newton

Serif and sans-serif 01.svg

Sans-Serif

## Elementos gráficos y logotipos

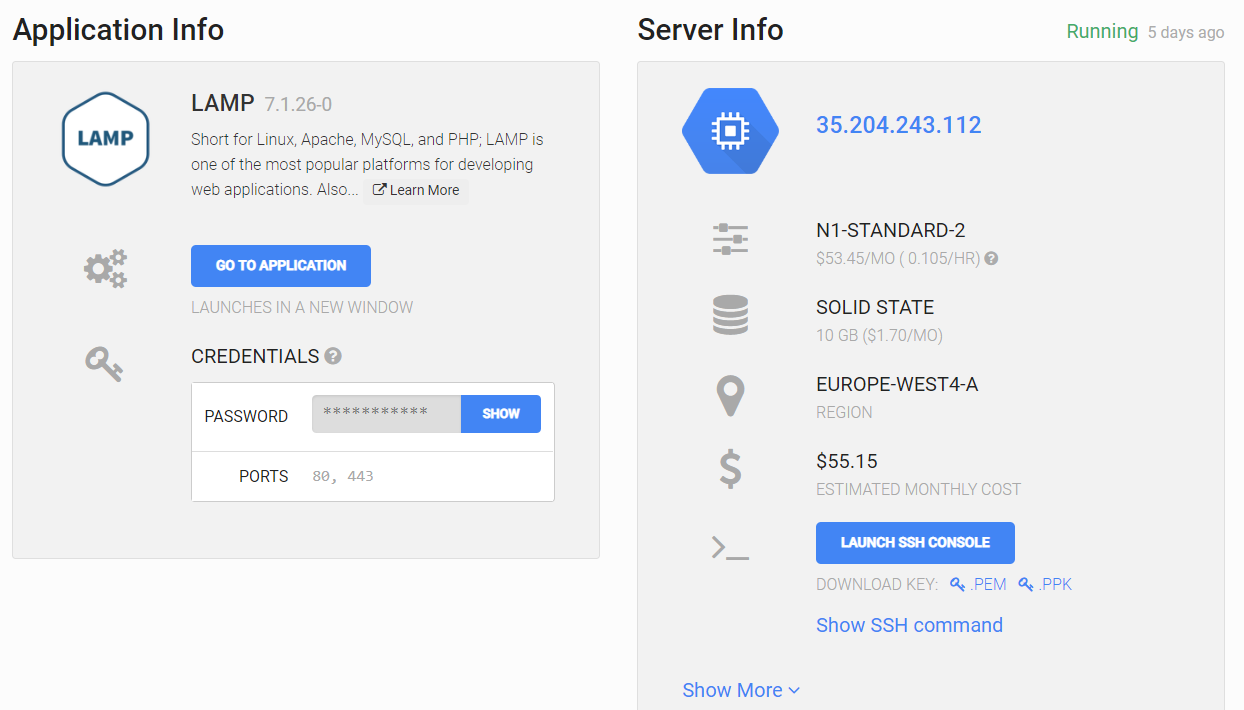
Se usa el logo de Egibide como logo del sitio principal y en el footer incluimos el logo de empresa, como firma de la web.

## Imágenes

La web no muestra ningún tipo de imagen, se pueden adjuntar a las preguntas, pero solo existen como descarga y previsualización.

# Despliegue de la aplicación

La web está en un hosting de Google Cloud. Se está ejecutando XAMPP en una máquina virtual de Bitnami. Disponemos de las mismas herramientas en el servidor que en el XAMPP local de desarrollo. Usamos FTP para colgar los archivos, SSH para gestionar la base de datos y DNS para acceder a la web. También disponemos de un certificado SSL para la conexión HTTPS.



*Centro de control de Bitnami para la máquina virtual*

# Propuestas

Nos interesaría tener un tiempo extra tras la entrega (dos o tres días) para arreglar bugs, optimizar el código y mejorar la página, siendo tambien puntuado esta parte dentro del proyecto como capacidad para mantener una página ya desarrollada.