

# 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  |
| Planificación y desarrollo.....      | 3  |
| Guía de estilo .....                 | 4  |
| Lógica de estructura.....            | 4  |
| Prototipo .....                      | 5  |
| Estructura de la página .....        | 7  |
| Paleta de colores.....               | 7  |
| Estructura de carpetas .....         | 8  |
| Fuentes.....                         | 8  |
| Elementos gráficos y logotipos ..... | 9  |
| Imágenes.....                        | 9  |
| Despliegue de la aplicación.....     | 9  |
| Propuestas .....                     | 10 |

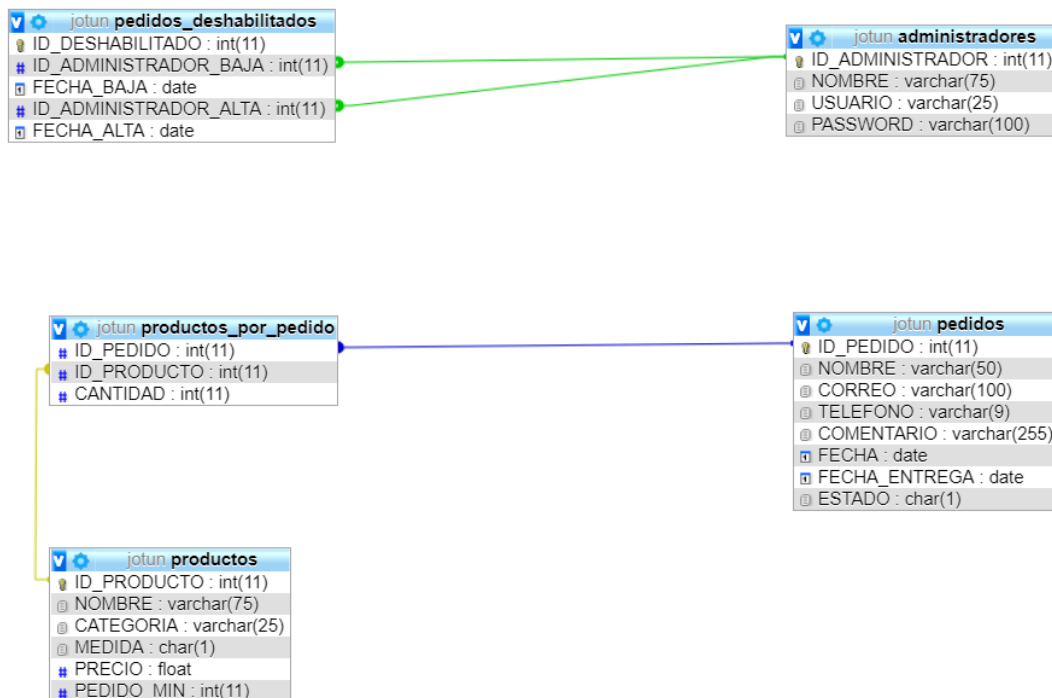
# Introducción

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 pérdida de tiempo en nuestra web, debía ser una herramienta que te diese lo que buscas 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.



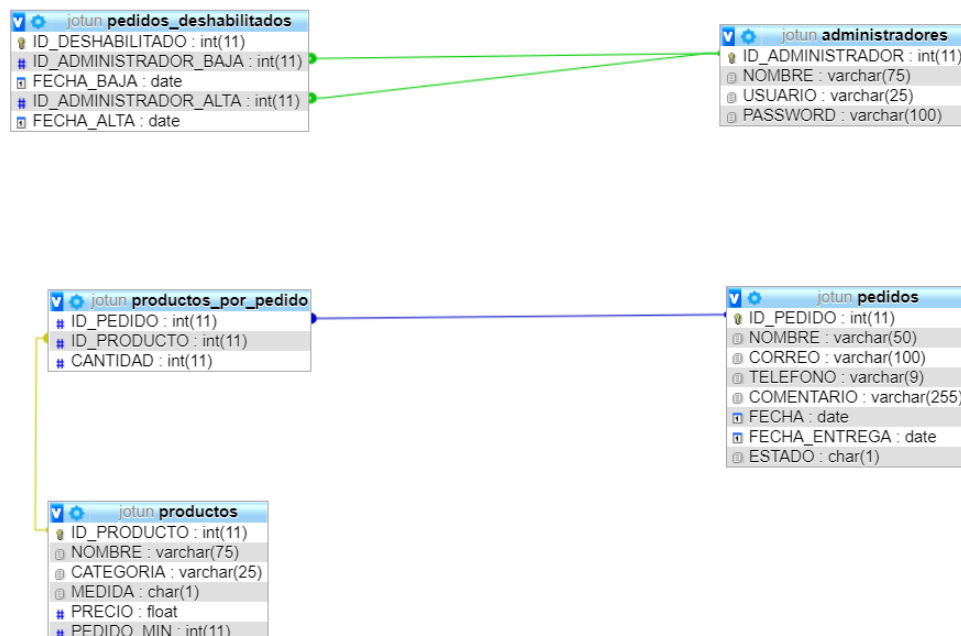
# Guía de estilo

## 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.

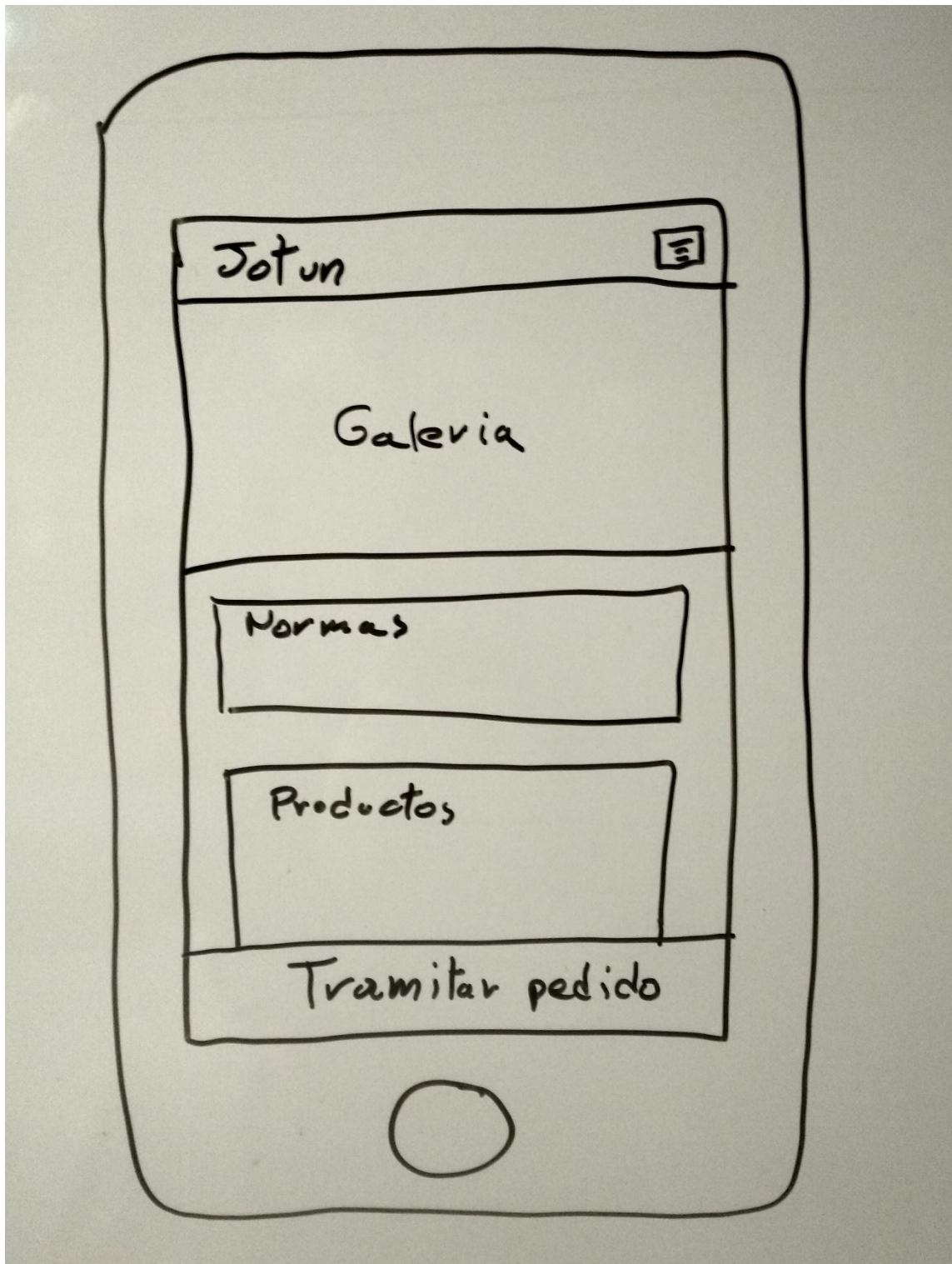
## MER



## Prototipo

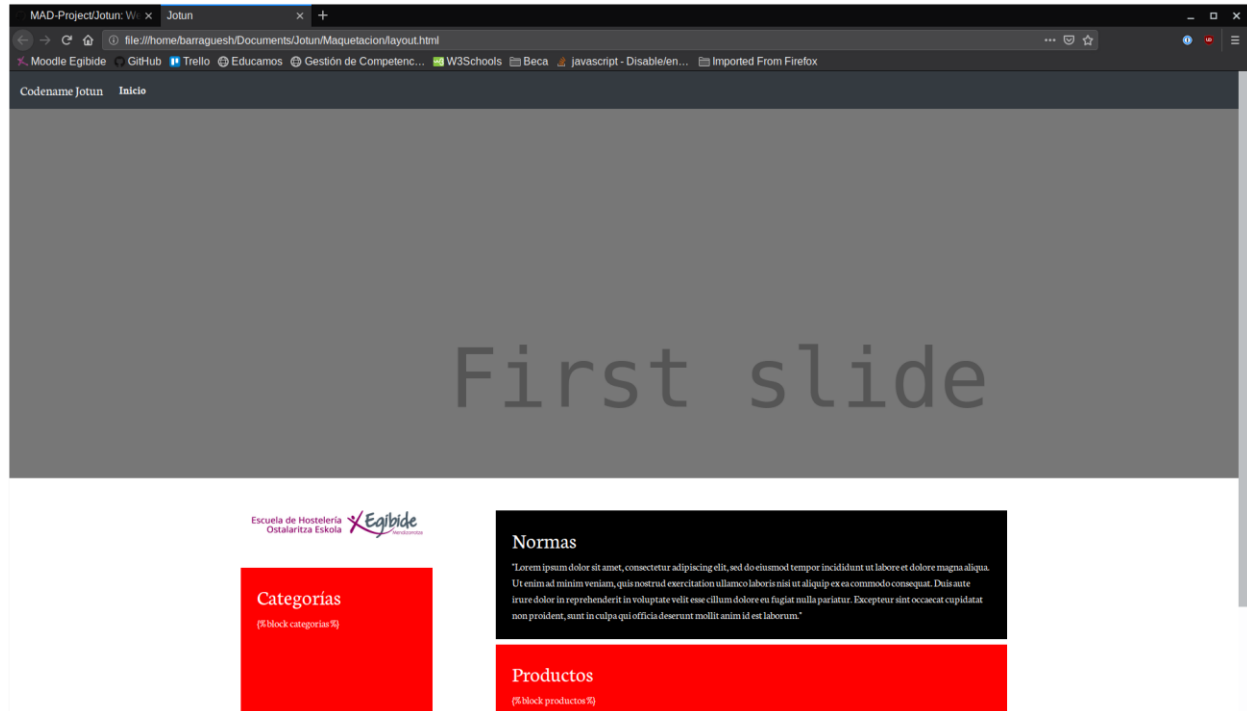


Página principal



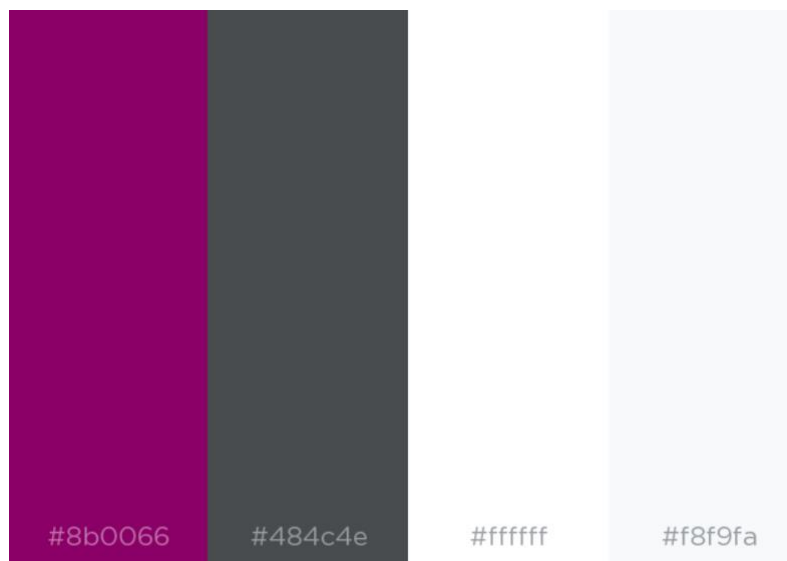
Página de móvil

## 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

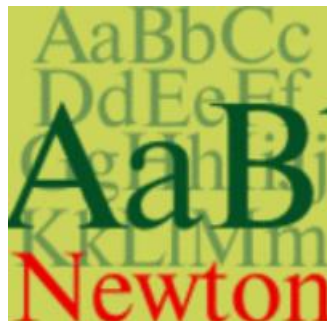
|            |                  |               |            |             |  |
|------------|------------------|---------------|------------|-------------|--|
| ..         |                  |               |            |             |  |
| admin      | File folder      | 05-Feb-19 ... | drwxr-xr-x | bitnami ... |  |
| config     | File folder      | 05-Feb-19 ... | drwxr-xr-x | bitnami ... |  |
| controller | File folder      | 05-Feb-19 ... | drwxr-xr-x | bitnami ... |  |
| img        | File folder      | 05-Feb-19 ... | drwxr-xr-x | bitnami ... |  |
| model      | File folder      | 05-Feb-19 ... | drwxr-xr-x | bitnami ... |  |
| twig       | File folder      | 04-Feb-19 ... | drwxr-xr-x | bitnami ... |  |
| view       | File folder      | 05-Feb-19 ... | drwxr-xr-x | bitnami ... |  |
| index.php  | 1,335 PHP Sou... | 05-Feb-19 ... | -rw-r--r-- | bitnami ... |  |

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

AaBbCc

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.

### Application Info




**LAMP** 7.1.26-0

Short for Linux, Apache, MySQL, and PHP; LAMP is one of the most popular platforms for developing web applications. Also... [Learn More](#)



[GO TO APPLICATION](#)

LAUNCHES IN A NEW WINDOW




**CREDENTIALS** ?

PASSWORD  [SHOW](#)


PORTS 80, 443

### Server Info


Running 5 days ago




**35.204.243.112**




**N1-STANDARD-2**  
\$53.45/MO ( 0.105/HR ) ?




**SOLID STATE**  
10 GB (\$1.70/MO)



**EUROPE-WEST4-A**  
REGION



**\$55.15**  
ESTIMATED MONTHLY COST



[LAUNCH SSH CONSOLE](#)

DOWNLOAD KEY: [PEM](#) [PPK](#)

[Show SSH command](#)

[Show More](#) v

*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 también puntuado esta parte dentro del proyecto como capacidad para mantener una página ya desarrollada.