

# Codename Skuld

# Documentación

Dirección web: <http://www.skuld.tk/>

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

Alexsandro Ruiz



# Índice

Introducción .....	3
Planificación y desarrollo .....	3
Guía de estilo .....	4
Lógica de estructura .....	4
Prototipo .....	5
Estructura de la página .....	6
Paleta de colores .....	7
Estructura de carpetas .....	8
Fuentes .....	8
Elementos gráficos y logotipos .....	10
Imágenes .....	10
Despliegue de la aplicación .....	10
Propuestas .....	11

# Introducción

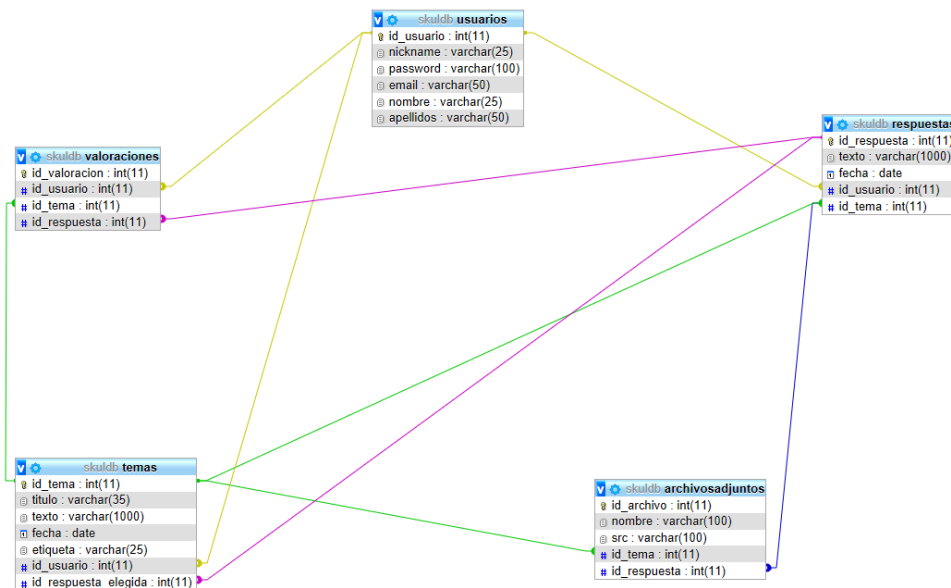
Somos MAD Project, una empresa dedicada al diseño, mantenimiento y desarrollo de webs. En este proyecto nuevo “Codename Skuld”, estamos creando una intranet revolucionaria que permitirá a una empresa tener un canal de preguntas y ayuda interno.

## 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

Hemos decidido, para facilitar la comprensión y el aprendizaje de la página, llamar a los “comentarios” que recibe cada tema planteado, respuestas. Es decir, un tema tendrá varias respuestas.

A la hora de seleccionar la mejor respuesta, en vez de ir por votación popular, será el usuario quien la marque, marcando así la respuesta que realmente le ha servido, para facilitar la búsqueda de la resolución por parte de otros usuarios. Aun así, las demás respuestas “secundarias” seguirán existiendo para quien le interese mirar otras alternativas o respuestas.

La estructura de la página utilizará una zona “contenedor” en la que cargará los diferentes temas, y una vez hecho click, aparecerá en esa zona el tema completo y sus diferentes respuestas. Esto facilita la comprensión del funcionamiento de la web.



## Prototipo

Logotipo

Busqueda

12  
votos

Votar

Tema  
Pregunta lorem ipsum

Autor

12  
votos

Votar

Tema  
Pregunta lorem ipsum

Autor

12  
votos

Votar

Tema  
Pregunta lorem ipsum

Autor

Login

Registrarse

Más votadas

Tema  
autor

Tema  
autor

Tema  
autor

Tema  
autor

Tema  
autor

Tema  
autor

### *Página principal*

Logotipo

Busqueda

12  
votos

Votar

Autor

Fecha

Tema  
Pregunta  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Respuesta

Fecha

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Login

Registrarse

Más votadas

Tema  
autor

Tema  
autor

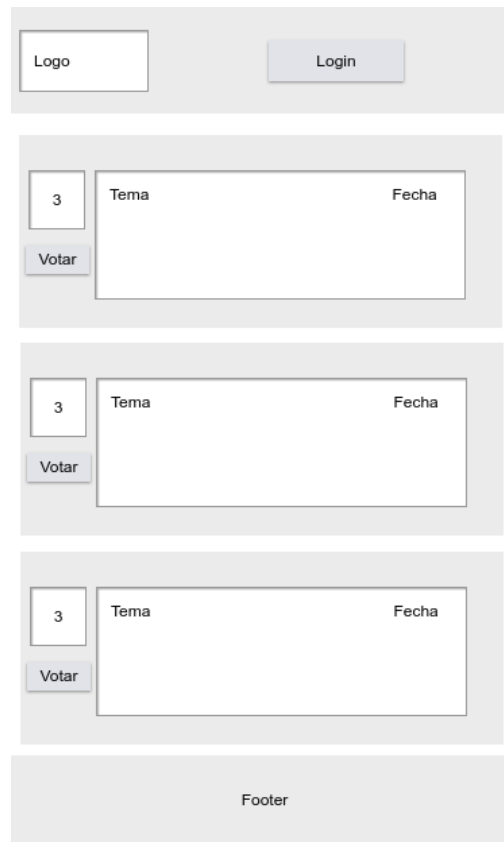
Tema  
autor

Tema  
autor

Tema  
autor

Tema  
autor

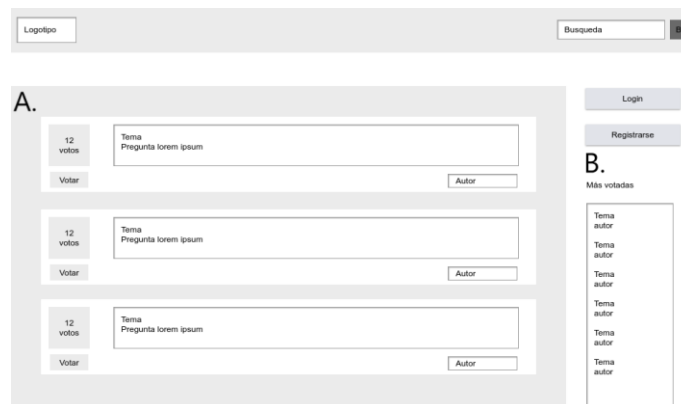
### *Página de tema*



The diagram illustrates the layout of a mobile page. It consists of a header bar with a 'Logo' placeholder and a 'Login' button. Below the header is a list of three identical content blocks. Each block contains a small box with the number '3', a 'Votar' button, and a large rectangular area divided into 'Tema' and 'Fecha' sections. At the bottom of the page is a 'Footer' section.

*Página de móvil*

## Estructura de la página



The diagram shows the structure of a desktop page. At the top is a navigation bar with a 'Logotipo' placeholder and a search bar labeled 'Busqueda'. Below the navigation bar is the main content area, labeled 'A.', which contains three identical blocks. Each block has a '12 votos' label, a 'Votar' button, and a large text area with the placeholder 'Tema Pregunta lorem ipsum'. To the right of the main content area is a sidebar, labeled 'B.', which includes a 'Login' button, a 'Regístrate' button, and a list of 'Más votadas' (Most voted) items, each with a 'Tema' and 'autor' label.

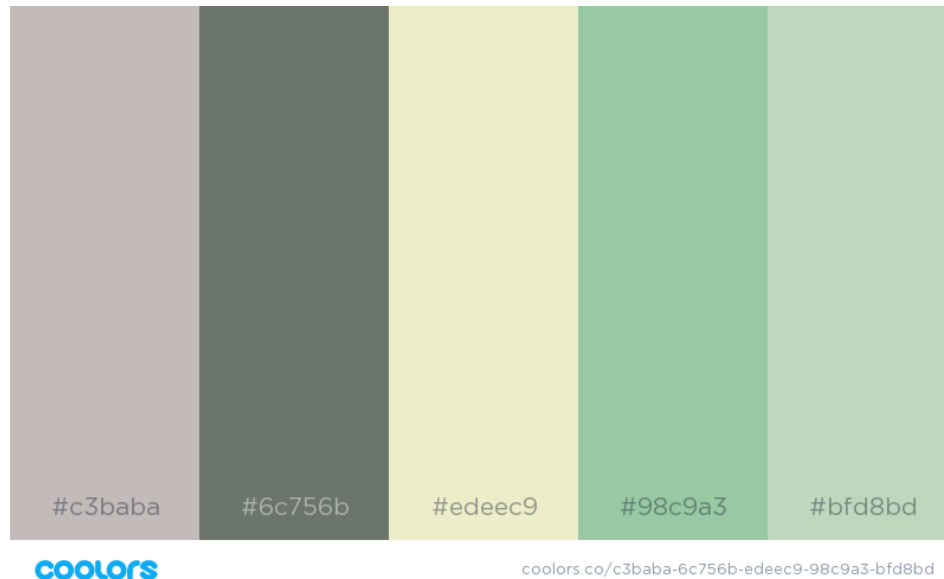
La zona A es el contenedor de los diferentes temas. Cuando se selecciona un tema, se cargará todo el contenido el detalle en la propia zona A, es decir, el tema en su totalidad y las respuestas referentes a ese tema.

La zona B (barra lateral) alberga el inicio de sesión y un enlace para registrarse. También tiene una lista de los temas más populares.



El menú de arriba solo contiene el logotipo y la barra de búsqueda.

## Paleta de colores

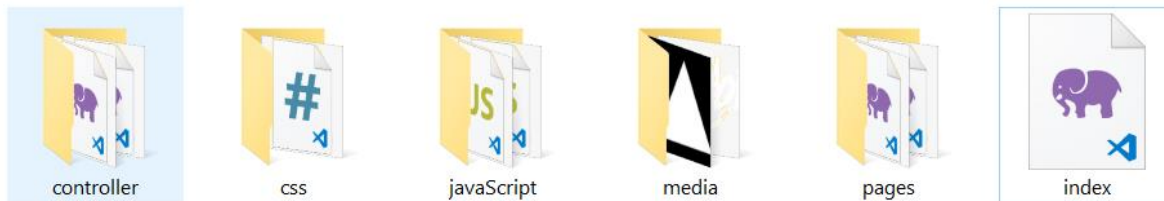


El header será de color # 10a066. El fondo de la página general será # f3f3f3 y el fondo de elementos principales sobre el propio fondo de la página será # edeec9. Los botones del contenido del main usarán el color # 98c9a3, el cual tendrá una variante más oscura (#bfd8bd) para selecciones o hover. El fondo de elementos de la barra lateral será # 6c756b. El color #c3baba quedará como opcional para decoraciones o detalles.

Gracias a nuestro CSS con variables, cambiar estos colores será muy fácil. Solo hay que cambiar el color deseado y lo aplicará a la parte del tema a la que corresponde esa variable.

```
/* Core Theme Colors */
:root {
  /* Fondo */
  --generalBG: #f3f3f3;
  /* Fondo header de la página */
  --header: #10a066;
  /* Elementos de la zona main. Default: #edeec9 */
  --elementosMain: #edeec9;
  /* Elementos en la barra lateral. Default: #6c756b */
  --fondoSidebar: #6c756b;
  /* Botones elementos main. Default: #98c9a3 */
  --elementosBTN: #98c9a3;
  /* Boton activado de elementos del main. Default: #bfd8bd */
  --elementosBTNActivado: #bfd8bd;
  /* Botones barra lateral. Default: #dd6e42 */
  --sidebarBTN: #dd6e42;
  /* Fondo de las cajas input. Default: #c3baba */
  --input: #c3baba;
}
```

## Estructura de carpetas



Hemos dividido la web en 5 carpetas (posiblemente una extra para la carga de archivos). El árbol de la estructura sería el siguiente:

- Web (carpeta principal que contiene la web)
  - controller (contiene los archivos de PHP que realizan funciones lógicas en la página)
  - javascript (contiene todos los archivos JS utilizados)
  - media (contiene los archivos de imágenes y logos de la web)
  - pages (aquí residen archivos PHP que contienen HTML)
  - index (esta es la página principal)

## Fuentes

Hemos elegido Roboto como fuente principal, Verdana como secundaria (por su ligero parecido estético a Roboto) y Sans-Serif como fuente de backup. Roboto es





una fuente diseñada por Google Open Fonts y la cual es muy usada en la web por su atractivo estético y facilidad de lectura.

Roboto  
**SUNGLASSES**  
*Self-driving robot lollipop truck*  
**Fudgedicles only 25¢**  
**ICE CREAM**  
Marshmallows & almonds  
#9876543210  
***Music around the block***  
Summer heat rising up from the boardwalk

Roboto



Verdana

AaBbCc  
Sans-Serif



## Elementos gráficos y logotipos

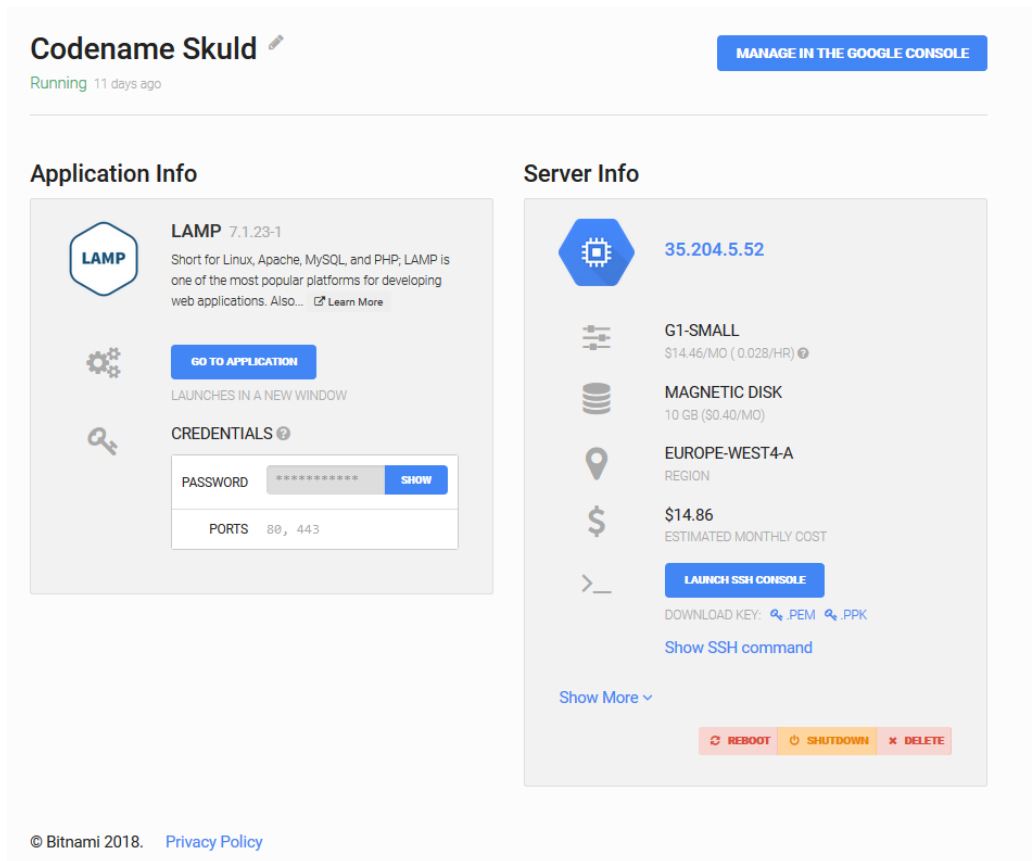
Se usa el logo de Egibide como logo del sitio principal (simulando que es una intranet del colegio) y en el footer incluimos el logo de empresa, como firma de la web.

## 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.



The screenshot shows the Bitnami Codename Skuld control center. At the top, it displays 'Codename Skuld' with a status of 'Running 11 days ago' and a 'MANAGE IN THE GOOGLE CONSOLE' button. The interface is divided into two main sections: 'Application Info' and 'Server Info'. The 'Application Info' section shows the 'LAMP 7.1.23-1' application, described as 'Short for Linux, Apache, MySQL, and PHP, LAMP is one of the most popular platforms for developing web applications. Also...'. It includes a 'GO TO APPLICATION' button, a note 'LAUNCHES IN A NEW WINDOW', and a 'CREDENTIALS' section with a password field (masked with asterisks) and a 'SHOW' button. Below the password field, it lists 'PORTS 80, 443'. The 'Server Info' section shows the IP address '35.204.5.52', the instance type 'G1-SMALL' with a price of '\$14.46/MO ( 0.028/HR)', the 'MAGNETIC DISK' size '10 GB (\$0.40/MO)', and the 'EUROPE-WEST4-A' region. It also displays the 'ESTIMATED MONTHLY COST' as '\$14.86' and a 'LAUNCH SSH CONSOLE' button. Below this, it shows 'DOWNLOAD KEY: .PEM .PPK' and a 'Show SSH command' link. At the bottom of the 'Server Info' section, there are buttons for 'REBOOT', 'SHUTDOWN', and 'DELETE'. The footer of the interface shows '© Bitnami 2018.' and a 'Privacy Policy' link.

*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.