



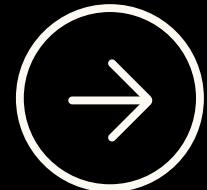
Gestor de tareas con calendario

TASKPHRENA



Presentado por Arturo y Tomas

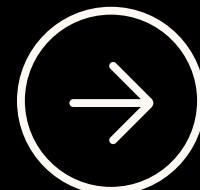
QUE PROBLEMA ESTAMOS RESOLVIENDO ?



Hemos desarrollado un **calendario interactivo con sistema de gestión de tareas** , diseñado para ayudar a las personas a organizar eficientemente sus actividades diarias. Nuestra herramienta no solo permite visualizar las fechas y plazos importantes, sino también planificar, priorizar y seguir el progreso de cada tarea.



TECNOLOGIAS USADAS



BBDD

En la parte de base de datos hemos usado MySQL para gestionar todas las cuentas creadas y almacenar las tareas de los usuarios

BACK-END

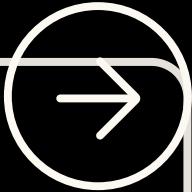
Hemos usado la terminal de Java para la aplicación, usando diseños utilizando ASCII y ANSI.

FRONT-END

Hemos simulado una página web “profesional” para el proyecto. Usando html y una gran cantidad de CSS.

Todo ha sido diseñado con la idea de vender el proyecto que hemos creado a un supuesto público interesado.

BBDD: E/R

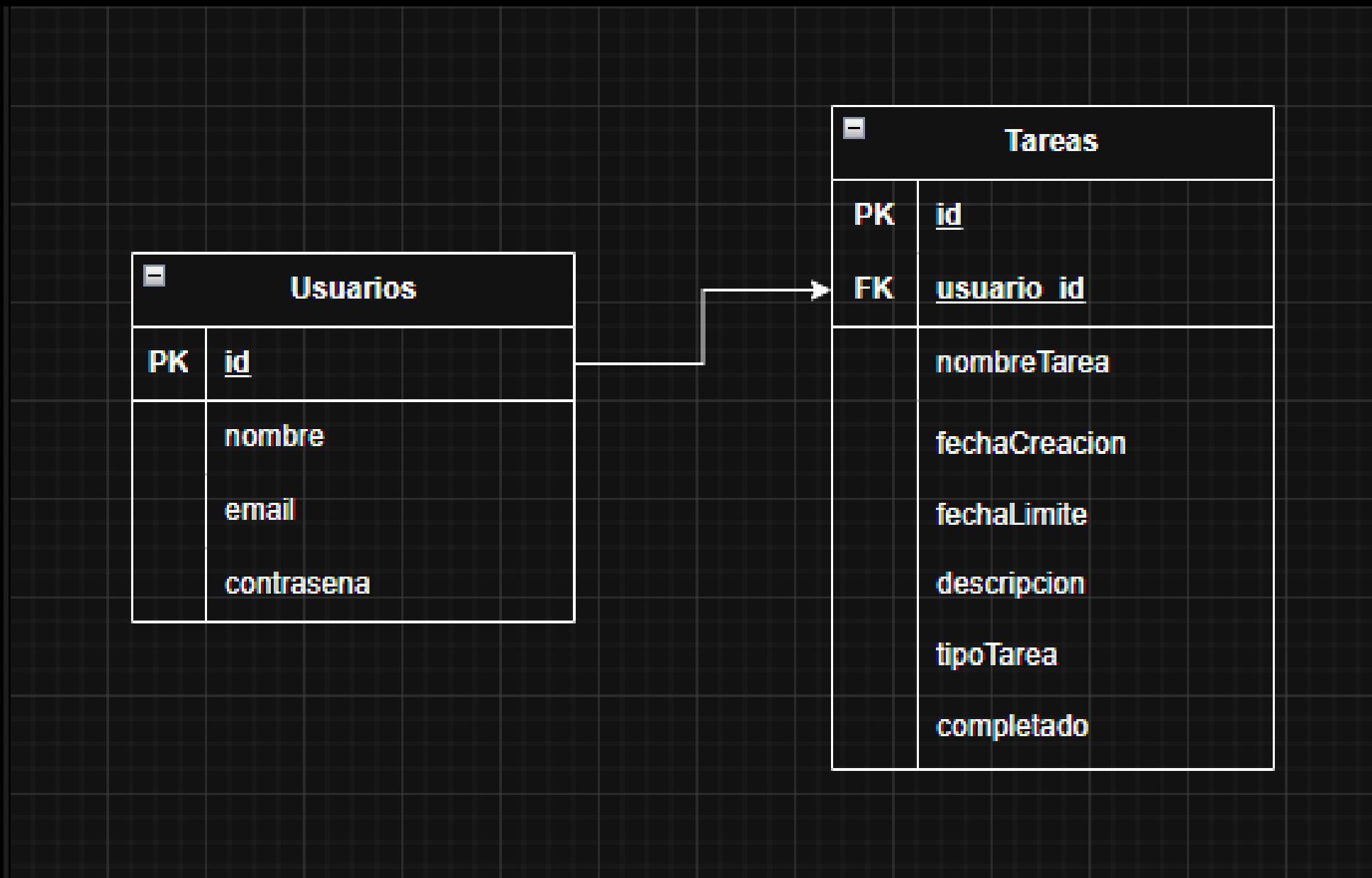


La base de datos es **sencilla**.

No hemos necesitado mucho para poder hacer funcionar a **Taskphrena**.

Probablemente esté mal y se pueda optimizar mucho más tanto el código de java usado como el uso que le damos a la BBDD. Pero funciona, que es lo importante.

BBDD: E/R



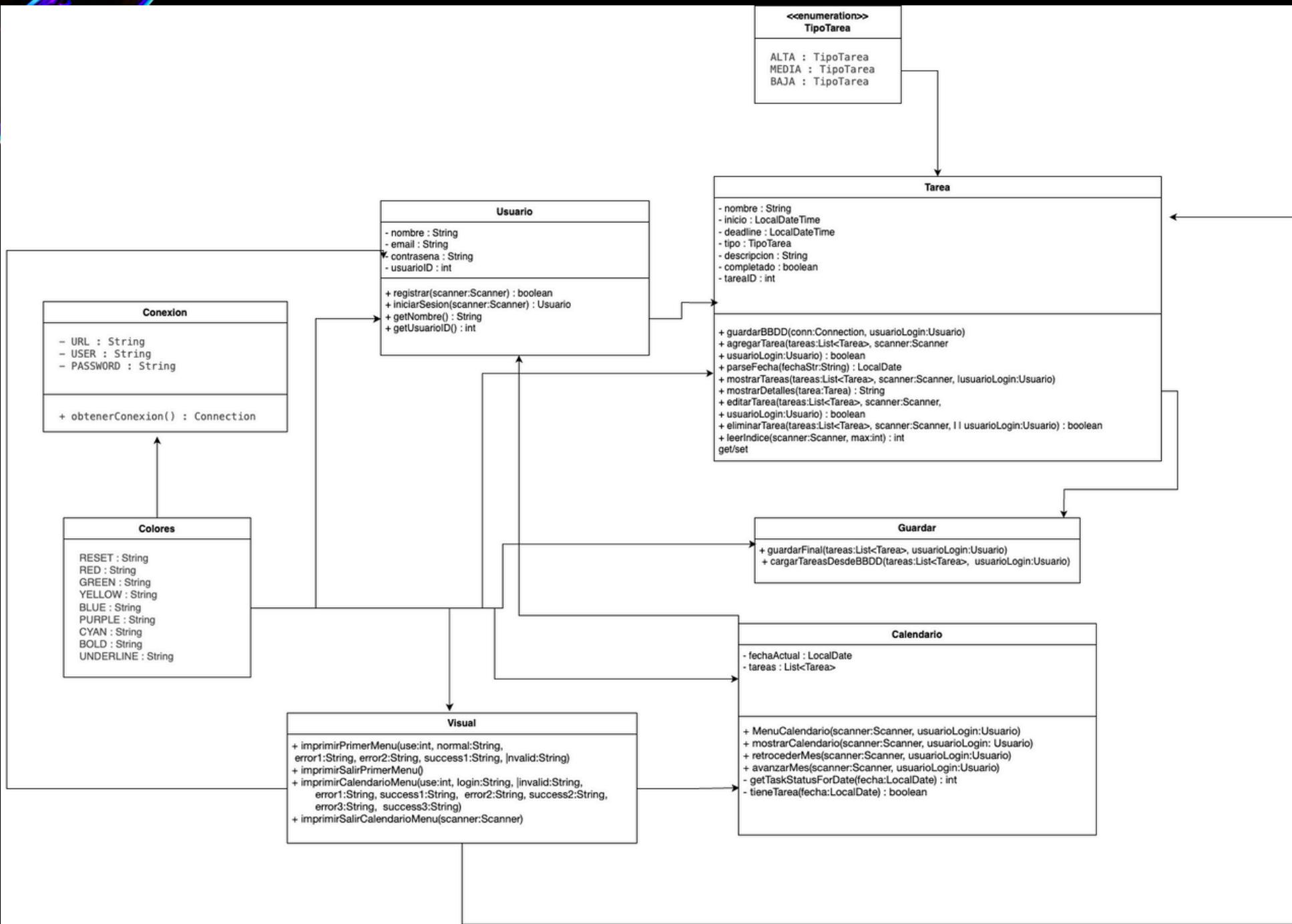
Hemos usado solo 2 tablas,
con la información precisa y
necesaria,
y la verdad que funciona
bastante bien.



UML

El diseño de la UML de Taskphrena fue un desafío, pero logramos superarlo gracias a la idea que surgió dentro del equipo.

En nuestro caso, decidimos no utilizar herencia para simplificar y hacer que el proyecto sea más independiente de sus clases.





PARTE ARTURO



Empecé creando las tablas UML y desarrollando el primer código desde la primera clase hasta la última en la parte de Java. Me aseguré de que todas las clases estuvieran bien organizadas y funcionaran correctamente.

En el apartado de HTML, hice todo el trabajo. Primero creé la estructura de las páginas y después empecé con la maqueta de CSS para que la web tenga una estructura clara .

PARTE TOMAS



En el proyecto, diseñé y creé la base de datos y la conecté con Java, haciendo ajustes en el código para mejorar su funcionamiento. Además, me encargué de diseñar toda la interfaz gráfica en Java, asegurando una experiencia de usuario clara y ordenada.

En la parte web, diseñé la página completa, aplicando efectos visuales y eligiendo las texturas y colores adecuados para que el diseño fuera atractivo y funcional.



**QUE FUNCIONALIDADES TIENE
NUESTRO PROYECTO?**



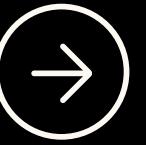
CALENDARIO EN TIEMPO REAL

Hemos implementado un calendario user-friendly el cual se actualiza a tiempo real con las tareas que tengas creadas.

Se pintará el número del día dependiendo del estado de la tarea que haya en ese día.

MAYO 2025						
LUN	MAR	MIÉ	JUE	VIE	SÁB	DOM
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Pulsa [1] para ver el MES ANTERIOR, Pulsa [2] para ver el MES SIGUIENTE



AGREGAR TAREAS

- A G R E G A R T A R E A -

INTRODUZCA EL NOMBRE DE LA TAREA

||-\ \ *tarea de plastica*

INTRODUZCA LA FECHA LÍMITE

||-\ \ 2025-05-30

Un gestor de tareas debe poder crear tareas. Taskphrena por supuesto suple esa necesidad.

Con un diseño sencillo y un método de uso fácil, se te permite agregar la tarea incluyendo:
el nombre de la tarea, la fecha límite, y la descripción.

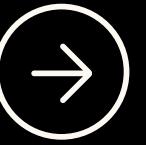
MOSTRAR TAREAS

- L I S T A D E T A R E A S -	
TAREA	<u>hola</u>
INICIO	2025-05-30
FECHA LÍMITE	2025-06-29
TIPO	BAJA
DESCRIPCIÓN	ora por mi
COMPLETADO?	✗
TAREA	<u>ko</u>
INICIO	2025-05-30
FECHA LÍMITE	2026-05-29
TIPO	BAJA
DESCRIPCIÓN	
COMPLETADO?	✗

En Taskphrena, podrás comprobar tus tareas creadas de manera sencilla y en un formato visual algo arriesgado.

Naturalmente, podrás ver **solo** las tareas que te pertenezcan, y no las que tenga otro usuario.





MODIFICAR TAREAS

- EDITAR TAREA -

- 0. tarea de plastica

INGRESE EL NÚMERO DE LA TAREA A EDITAR

|- \

Al igual que puedes crear tareas, las puedes modificar, añadiendo información extra o cambiando la que introduciste anteriormente.

NUESTRA WEB

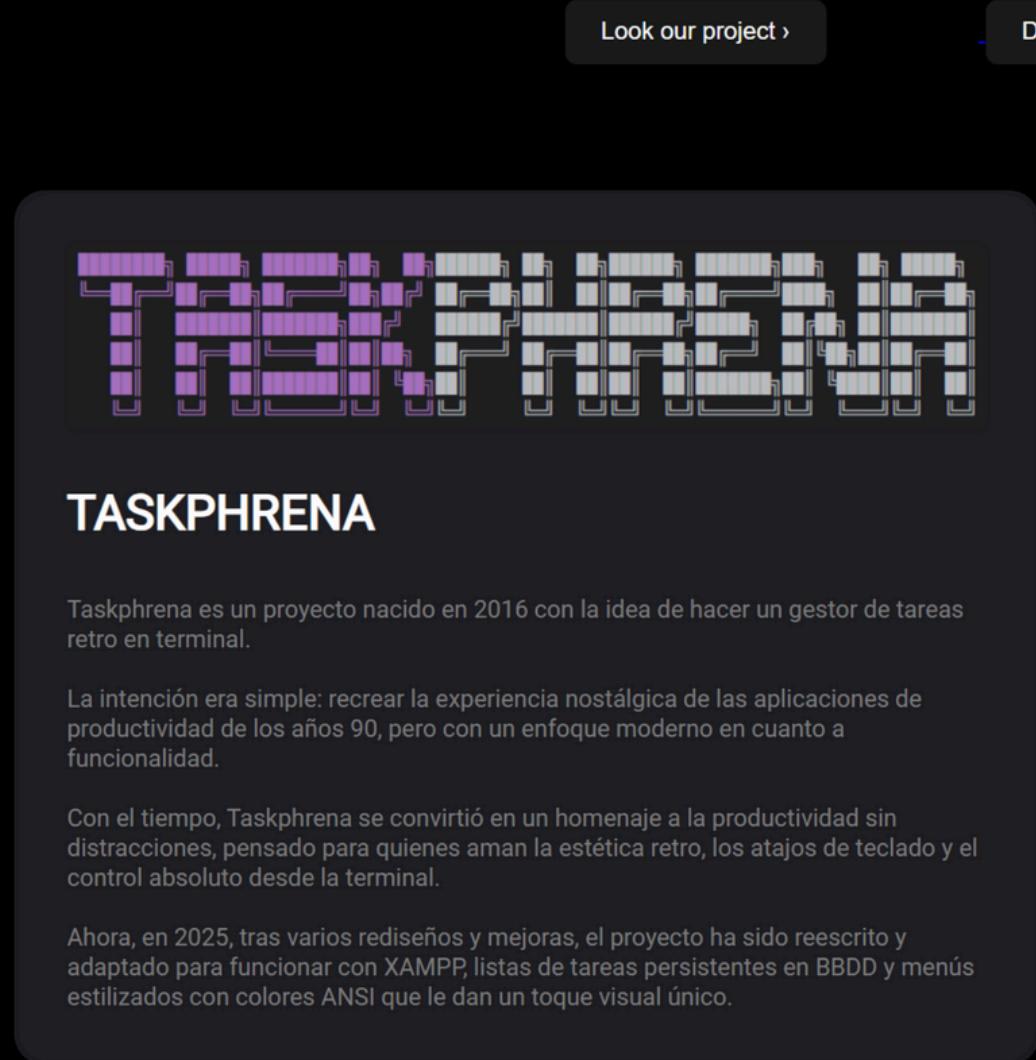
TASKPHRENA

TU GESTOR DE TAREAS PERSONAL

Taskphrena® es un gestor de tareas con calendario integrado, diseñado para organizar tus actividades desde tu IDE.

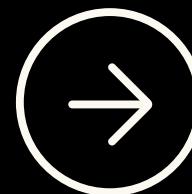
Es un programa ideal para aquellos usuarios que buscan productividad con una interfaz sencilla y centrada en la experiencia desde Terminal.

Este proyecto sigue en evolución, y su código está pensado para ser educativo, legible y fácilmente ampliable. Si alguna vez quisiste un Trello, pero que pareciera que lo ejecutas en una Commodore, Taskphrena es para ti.



The screenshot shows the homepage of the Taskphrena website. At the top right are two buttons: "Look our project >" and "Documentacion >". Below them is a large, stylized logo consisting of a grid of colored squares forming the word "TASKPHRENA". The main content area has a dark background with white text. It starts with the heading "TASKPHRENA". Below it is a paragraph about the project's history: "Taskphrena es un proyecto nacido en 2016 con la idea de hacer un gestor de tareas retro en terminal." Another paragraph explains the project's purpose: "La intención era simple: recrear la experiencia nostálgica de las aplicaciones de productividad de los años 90, pero con un enfoque moderno en cuanto a funcionalidad." A third paragraph discusses its evolution: "Con el tiempo, Taskphrena se convirtió en un homenaje a la productividad sin distracciones, pensado para quienes aman la estética retro, los atajos de teclado y el control absoluto desde la terminal." The final paragraph highlights recent changes: "Ahora, en 2025, tras varios rediseños y mejoras, el proyecto ha sido reescrito y adaptado para funcionar con XAMPP, listas de tareas persistentes en BBDD y menús estilizados con colores ANSI que le dan un toque visual único."

Hemos creado una web con una interfaz bastante simple y agradable de usar, donde se destacan las claves más importantes de nuestro proyecto.

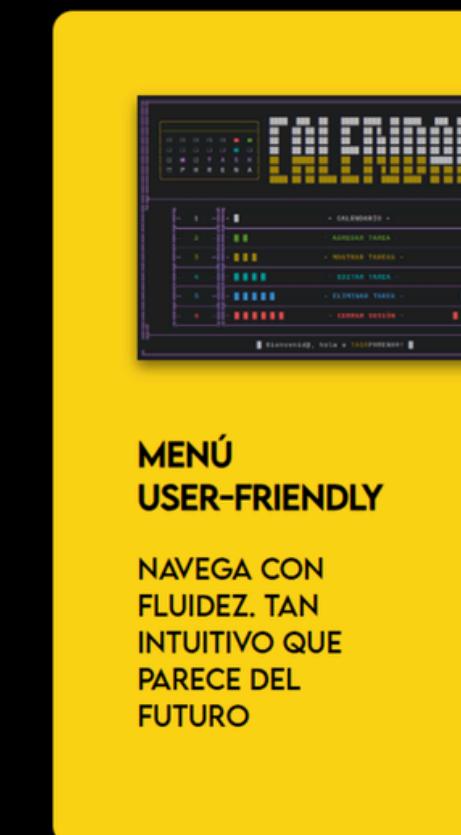


¿Por qué TASKPHRENA® ?

[See all features >](#)

INICIA SESIÓN

EMPIEZA A ORGANIZARTE EN SEGUNDOS. SIN DISTRACCIONES, SOLO EFICIENCIA



MENÚ USER-FRIENDLY

NAVEGA CON FLUIDEZ. TAN INTUITIVO QUE PARECE DEL FUTURO



REAL-TIME CALENDAR

TUS TAREAS, SIEMPRE SINCRONIZADAS. NO MÁS OLVIDOS



ESTÉTICA RETROMODERNA

EL ENCANTO DEL PASADO CON TECNOLOGÍA DE HOY

[#TASKMANAGER](#)[#TERMINALAPP](#)[#RETROUI](#)[#MYSQL](#)[#PRODUCTIVITYTOOL](#)[#CLIEXPERIENCE](#)[Activate Windows](#)

Si se desplaza hacia abajo en la página, podrán ver todas las funcionalidades que ofrece nuestro proyecto. Cada sección ha sido diseñada para ser intuitiva y fácil de usar, permitiendo al usuario explorar las características más importantes de forma cómoda y ordenada.



BASE DE DATOS

La base de datos que hemos diseñado es bastante sencilla, ya que el proyecto no requiere almacenar demasiada información. Esto nos ha permitido mantenerla clara y fácil de gestionar.



```
CREATE TABLE `tareas` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombreTarea` varchar(255) NOT NULL,
  `fechaCreacion` datetime DEFAULT NULL,
  `fechaLimite` datetime DEFAULT NULL,
  `descripcion` text DEFAULT NULL,
  `tipoTarea` varchar(255) NOT NULL,
  `completado` tinyint(1) DEFAULT 0,
  `usuario_id` int(11) NOT NULL
);
```



```
CREATE TABLE `usuarios` (
  `id` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(50) NOT NULL,
  `email` varchar(100) NOT NULL,
  `contrasena` varchar(255) NOT
NULL
```



GRACIAS

Y no olvideis de comprar la version
premium de TASKPHRENA

