



Institut Bernat el Ferrer



Institut Bernat el Ferrer

## DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS WEB

### Segon Curs

## KanFlow

*Autores:*

*Marc Ustero*

*y*

*Aniol Carceller*

Data d'entrega: 22/04/2025

Curs acadèmic 2024 /2025



## Resumen

Este proyecto presenta el desarrollo de una aplicación web de tipo kanban para la gestión de tareas, inspirada en herramientas como Trello. Además de ofrecer funcionalidades básicas de organización visual de tareas en columnas, la plataforma incorpora un sistema de automatizaciones mediante bloques, que permite crear flujos de trabajo personalizados. El usuario puede definir desencadenadores (como la finalización de una tarea) y acciones correspondientes (como el envío automático de correos electrónicos). El documento describe el contexto, objetivos, análisis de requisitos, diseño, implementación y resultados del proyecto, así como los beneficios que aporta a la productividad y organización del trabajo.

## Palabras clave

Kanban, Gestión de tareas, Automatización, Flujo de trabajo, Tableros, Tareas, Desencadenador, Correo electrónico, Organización, Productividad, Aplicación web, Sistema visual, Notificaciones automáticas, Interfaz interactiva, Usuarios, Herramienta colaborativa, Sistema de bloques, Acción automatizada, Eventos, Usabilidad.

## Keywords

Kanban, Task management, Automation, Workflow, Boards, Tasks, Trigger, Email, Organization, Productivity, Web application, Visual system, Automatic notifications, Interactive interface, Users, Collaborative tool, Block-based system, Automated action, Events, Usability.



## Índex

<b>1 Introducción.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Contexto y motivación del proyecto.....</b>	<b>4</b>
2.1 Objetivos del proyecto.....	4
<b>3 Descripción.....</b>	<b>4</b>
3.1 Resultados esperados.....	4
3.2 Beneficios.....	5
<b>4 Análisis.....</b>	<b>5</b>
4.1 Requisitos funcionales.....	5
4.2 Requisitos no funcionales.....	5
<b>5 Requisitos de datos.....</b>	<b>6</b>
5.1 Diagrama de classes.....	6
5.2 Diseño de base de datos.....	6
5.3 Diseño del sistema.....	7
<b>6 Diseño.....</b>	<b>8</b>
Investigación de referencias y definición de tu propia idea.....	8
Segunda etapa: creación del sitemap.....	11
Wireflows.....	11
Cuarto etapa: Prototipo de alta fidelidad.....	12
<b>7 Resultado Final.....</b>	<b>18</b>
<b>8 Conclusiones.....</b>	<b>27</b>
<b>9 Referencias.....</b>	<b>27</b>



## 1 Introducción

El proyecto Kanflow es una aplicación web enfocada en la gestión de tareas mediante sistemas de Kanban y flujos de trabajo personalizados. Esta herramienta está diseñada para ayudar tanto a usuarios individuales como a equipos a visualizar, planificar y gestionar su flujo de trabajo de manera eficiente e intuitiva.

## 2 Contexto y motivación del proyecto

Actualmente, la gestión del tiempo y la organización de tareas son fundamentales para el éxito tanto a nivel personal como profesional. Aplicaciones como Trello o Jira han demostrado la eficacia del sistema Kanban. Con **Kanflow**, se pretende crear una alternativa propia que permita a los usuarios gestionar su flujo de trabajo de forma visual, clara y adaptada a sus necesidades, al mismo tiempo que se aplican conocimientos adquiridos de desarrollo web.

### 2.1 Objetivos del proyecto

#### 2.1.1 Objetivos generales de producción

- Desarrollar una aplicación web funcional y usable para gestionar tareas con el sistema Kanban.
- Crear una interfaz intuitiva con un diseño moderno y adaptable.
- Permitir la creación de flujos de trabajo personalizados.
- Facilitar la organización de tareas en columnas y estados.

#### 2.1.2 Objetivos de aprendizaje

- Configurar el entorno local con Laragon, instalando y gestionando el servidor web y la base de datos.
- Utilizar Laravel para crear rutas, controladores, modelos y vistas, y gestionar la base de datos con migraciones.
- Integrar Vue.js para desarrollar componentes interactivos en el front-end y gestionar el estado de la aplicación.

## 3 Descripción

Kanflow es una aplicación web pensada para permitir a los usuarios gestionar su flujo de trabajo a través de un sistema visual basado en columnas. El usuario podrá crear diferentes tableros, añadir listas (columnas) y añadir tarjetas (tareas). También podrá configurar flujos de trabajo personalizados, mover tareas entre columnas y tener una visión clara del estado de sus proyectos.

### 3.1 Resultados esperados

Se espera que, una vez finalizado el proyecto, la aplicación Kanflow permita a cualquier usuario:

- Crear y gestionar tableros y tareas.
- Organizar su trabajo de forma visual.
- Personalizar sus flujos de trabajo según sus necesidades.
- Disfrutar de una interfaz clara, rápida y fácil de usar.
- Utilizar la herramienta tanto desde ordenador como desde dispositivos móviles.



### 3.2 Beneficios

El uso de KanFlow aportará al usuario y al equipo de trabajo diversas ventajas:

- Mayor productividad: La organización de tareas en tableros visuales permite identificar rápidamente el estado de cada actividad y detectar cuellos de botella.
- Colaboración mejorada: Al compartir tableros en tiempo real, los miembros del equipo pueden coordinarse de forma más eficiente y sincronizar su trabajo.
- Automatización de procesos: Con el editor de bloques, los usuarios pueden crear flujos automáticos (por ejemplo, notificaciones al mover una tarjeta a "Terminado"), ahorrando tiempo y reduciendo errores humanos.

## 4 Análisis

En el siguiente apartado se mostrará el análisis realizado por el desarrollo del proyecto.

### 4.1 Requisitos funcionales

Explicar todas las funciones de la aplicación

*RF01: El usuario podrá registrarse e iniciar sesión.*

*RF02: El usuario podrá crear nuevos tableros de trabajo.*

*RF03: Cada tablero podrá contener múltiples columnas (listas).*

*RF04: Se podrán añadir tarjetas (tareas) dentro de cada columna.*

*RF05: El usuario podrá arrastrar y soltar (drag and drop) las tarjetas entre columnas.*

*RF06: Las tarjetas podrán tener título, descripción y subtareas.*

*RF07: Se podrán editar o eliminar tarjetas.*

*RF08: El usuario podrá cerrar sesión y gestionar su sesión activa.*

*RF09: Se podrá personalizar el orden de las columnas.*

*RF10: El sistema guardará automáticamente los cambios realizados.*

*RF11: Se podrán crear flujos de automatización y asignarlos a las tareas*

### 4.2 Requisitos no funcionales

Los requisitos no funcionales son aquellos que imponen restricciones bajo las que debe funcionar el sistema.

En nuestro sistema tenemos los siguientes requisitos no funcionales:

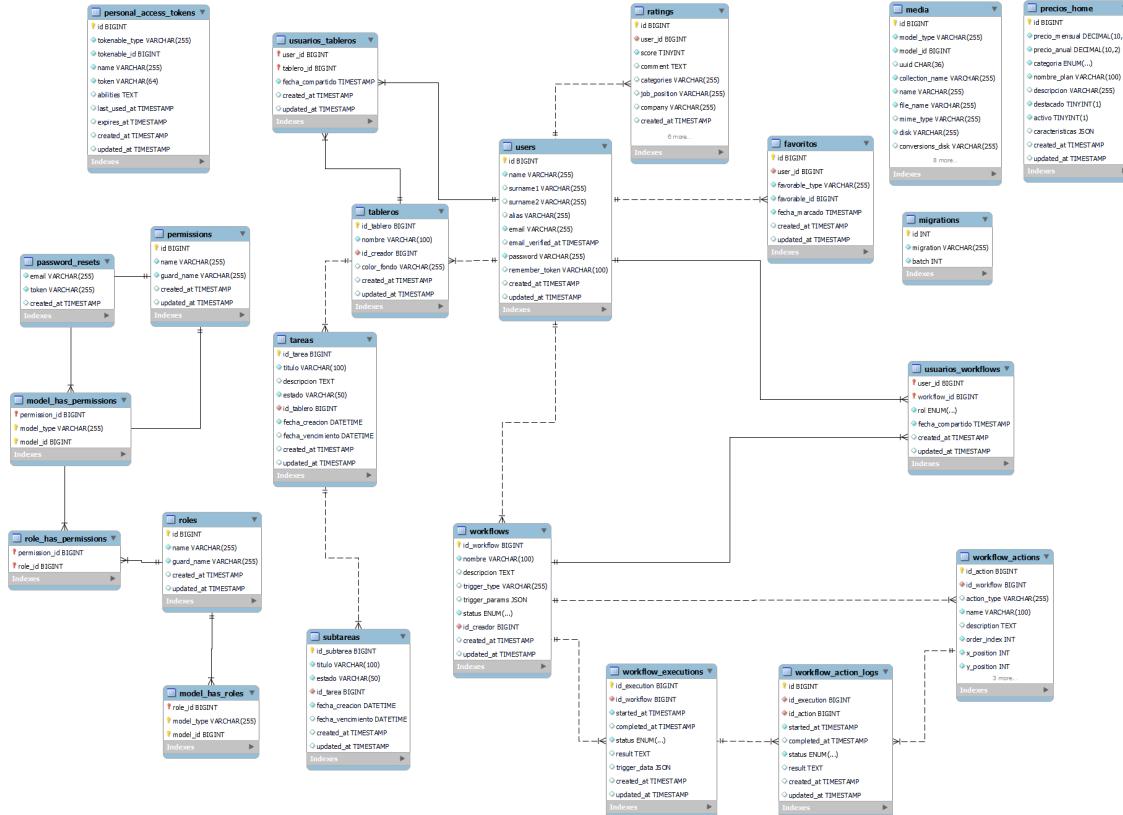
- *RNF01: Fluidez: La aplicación debe responder de forma rápida, independientemente de la cantidad de tareas o columnas, incluso si depende de la conexión a Internet.*
- *RNF02: Usabilidad: La aplicación debe ser intuitiva para que pueda ser utilizada por cualquier tipo de usuario.*
- *RNF03: Compatibilidad: La aplicación debe funcionar correctamente en diferentes navegadores y dispositivos.*
- *RNF04: Escalabilidad: El código debe estar preparado para permitir futuras ampliaciones y mejoras.*
- *RNF05: Seguridad: Los datos del usuario, especialmente la información de inicio de sesión, deben estar protegidos adecuadamente.*

## 5 Requisitos de datos

## 5.1 Diagrama de classes

Añadiremos el diagrama de clases, las clases que posteriormente crearemos, sus atributos y métodos que creemos que serán necesarios. Enlace al diagrama de clases:

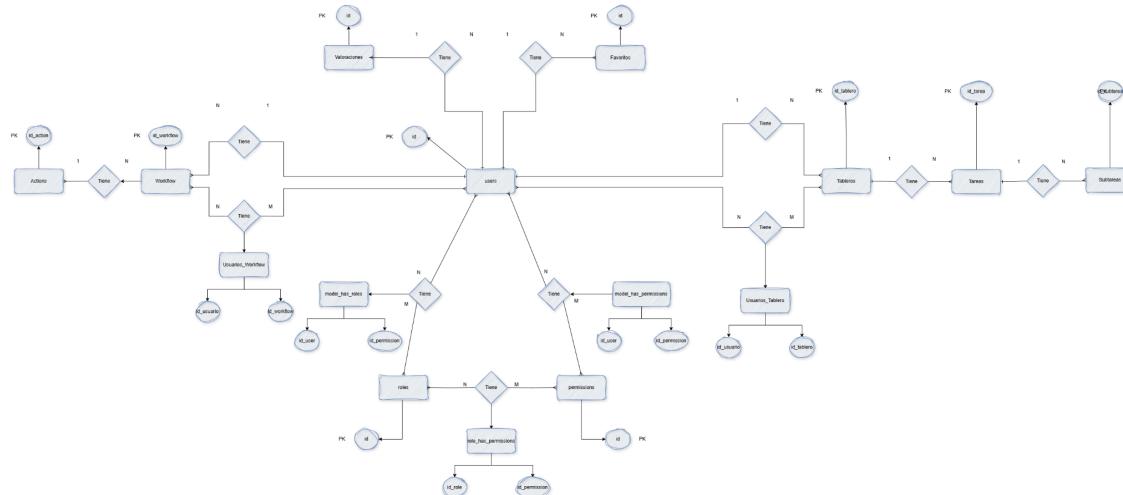
<https://drive.google.com/file/d/1G5oqCyw0RGvujvCaKvFu4kdKSakZkuLy/view?usp=sharing>



## 5.2 Diseño de base de datos

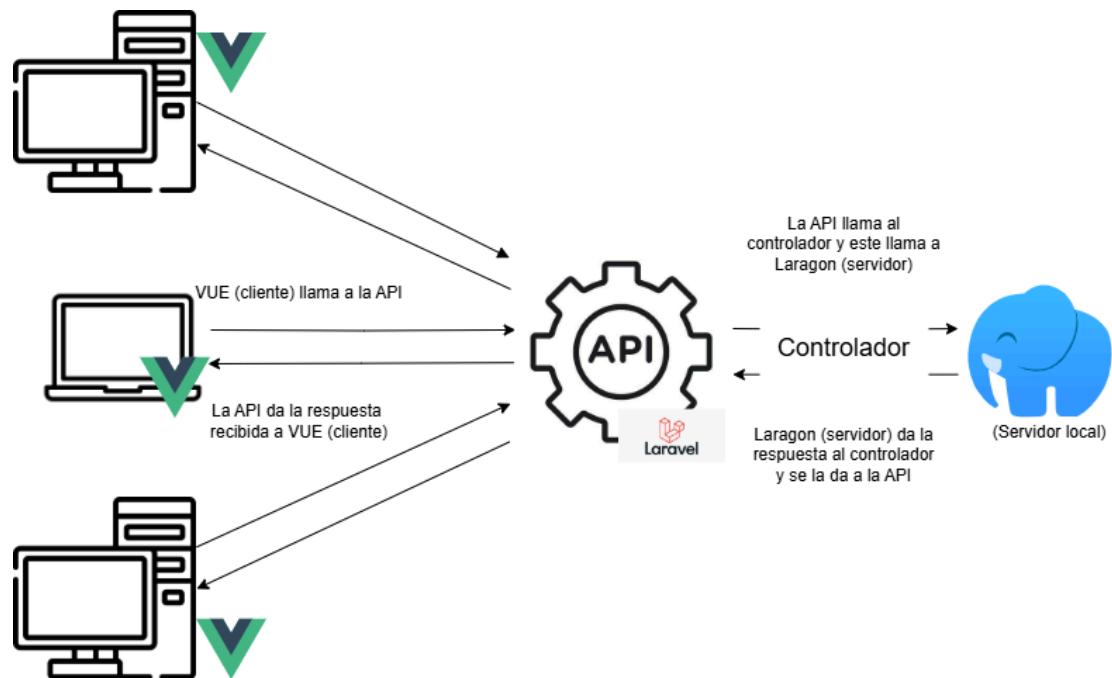
Esquema del modelo entidad-relacion enlace al modelo entidad-relacion:

<https://drive.google.com/file/d/11-W8BAfOEet72RSt8VLdsEF4tBdNC0r/view?usp=sharing>



### 5.3 Diseño del sistema

Esquema del model client-servidor amb les tecnologies. Enlace al modelo cliente-servidor:  
<https://drive.google.com/file/d/11-W8BAfOEet72RSt8VLdsEF4tBdNC0r/view?usp=sharing>



## 6 Diseño

### Investigación de referencias y definición de tu propia idea

Estas son las tres ideas que hemos tenido:

- 1- Gestor de Proyectos
- 2- Sistema de Tareas (To-Do List)
- 3- CRM

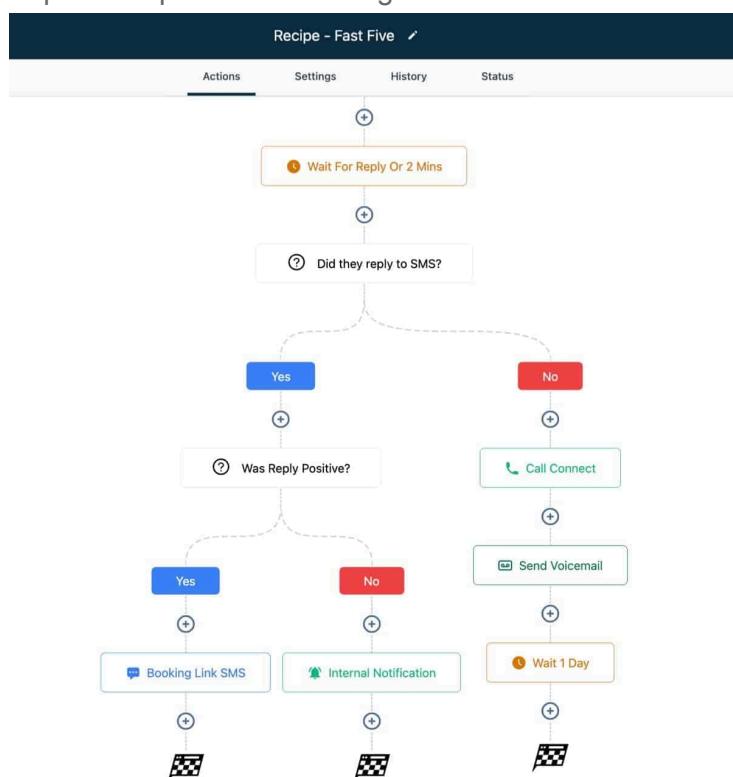
Por eso vamos a desarrollar un proyecto basado en un sistema Kanban, similar a herramientas como Trello o Monday.com, pero con una particularidad: incorporaremos una pequeña funcionalidad propia de un CRM. Este proyecto no será un CRM completo, pero integrará una fusión sencilla que combine la gestión visual de tareas del Kanban con una característica clave típica de un CRM.

Hemos identificado tres aplicaciones web: **Monday.com**, **Trello.com** y **GoHighLevel.com**.

Aunque GoHighLevel incluye una funcionalidad similar al Kanban, nos enfocaremos específicamente en su característica de Workflows (flujos de trabajo con bloques), que es la función que adoptaremos como inspiración desde el ámbito de un CRM.

Utilizaremos este formato de Workflows, añadiremos funciones básicas como automatizar el envío de correos electrónicos y la confirmación de tareas.

Captura de pantalla de GoHighLevel:



### Comparación Trello y Monday:



En cuanto a los aspectos visuales, Trello destaca por su diseño simple y limpio, con tarjetas rectangulares que son fáciles de identificar y manejar. Por otro lado, Monday.com ofrece un diseño más colorido y moderno, con una estética más empresarial y profesional. Sin embargo, Monday.com puede presentar una ligera curva de aprendizaje al inicio, en comparación con la simplicidad de Trello, que resulta más intuitivo desde el principio.

Captura de Trello:

The screenshot shows the Trello interface. On the left, there's a sidebar with 'Espacio de trabajo de Trello Premium' containing sections for 'Tableros', 'Miembros', 'Ajustes del Espacio de trabajo', 'Vistas del Espacio de trabajo', 'Tabla', 'Calendario', 'Sus tableros', and 'Marc'. The main area is titled 'Marc' and shows a Kanban board with three columns: 'Listo de tareas', 'En proceso', and 'Hecho'. Each column has a card labeled 'Planificación del proyecto' and another labeled 'Reunión inicial'. Below each card is a button '+ Añade una tarjeta'. At the top right, there are buttons for 'Power-Ups', 'Automatización', 'Filtros', 'Compartir', and more.

Captura de Monday:

The screenshot shows the Monday.com interface. On the left, there's a sidebar with 'Inicio', 'Mi trabajo', 'Favoritos', 'Espacios de trabajo', 'Equipo de Kanban', and 'Kanban Team' (which is expanded to show 'Plan de compromiso', 'Lista de pendientes', 'Lista de bugs', 'Panel de Kanban', and 'LÉEME'). The main area is titled 'Plan de compromiso' and shows a Kanban board with six columns: 'Listo para empezar', 'En curso', 'Detenido', 'Esperando revisión', 'Implementación pendiente', and 'Listo'. The 'En curso' column has cards for 'Bug en plan de compromiso' (Priority: Media) and 'Función en plan de compromiso' (Priority: Alta). The 'Listo para empezar' column has a card for 'Otras cosas en plan de compromiso' (Priority: Baja). At the bottom right, there's a 'Ayuda' button.



**Propósito de la Aplicación:**

Desarrollar una plataforma web que combine elementos de gestión de tareas y automatización básica, dirigida a usuarios que buscan herramientas accesibles y personalizables para organizar sus proyectos y flujos de trabajo.

**Funcionalidades Principales:**

En nuestra aplicación web, tomaremos como referencia la funcionalidad de "flows" de GoHighLevel, que permite la creación de automatizaciones. Nuestro objetivo es desarrollar un tablero interactivo que permita a los usuarios arrastrar bloques para configurar acciones, similar al conocido programa Power Automate.

Dado que replicar todas las capacidades de un sistema tan avanzado sería demasiado complejo, optamos por simplificar su funcionalidad. Implementaremos acciones básicas que permitan al usuario crear sus propios "flows" o automatizaciones de forma sencilla e intuitiva.

Por ejemplo, una de las acciones que planeamos incluir será la automatización vinculada al tablero Kanban. Cuando un usuario arrastre una tarjeta a la columna de "Terminado", la aplicación podrá desencadenar una notificación automática indicando que la tarea ha sido completada. Es importante destacar que esta automatización deberá haber sido previamente configurada por el propio usuario.

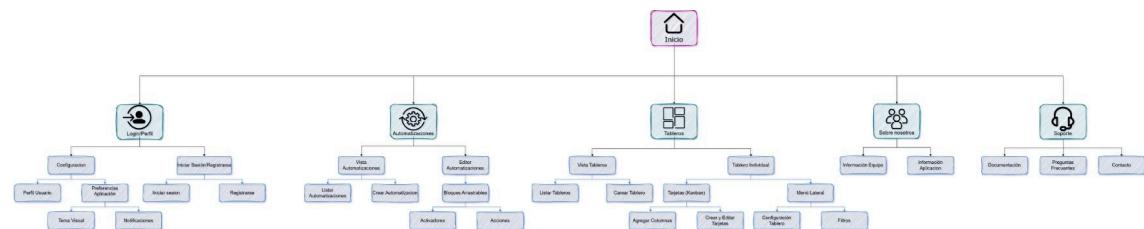
En resumen, proporcionaremos esta función en nuestra aplicación web que permita a los usuarios crear automatizaciones simples, adaptadas a sus necesidades, mediante un sistema de bloques arrastrables y acciones predeterminadas.

En las otras aplicaciones web en las que nos basaremos, como Trello y Monday, implementaremos funcionalidades específicas de cada una. De Trello, adoptaremos la funcionalidad del menú de la barra lateral y la configuración de las tarjetas, que ofrecen opciones claras y personalizables. Por otro lado, de Monday tomaremos como referencia su diseño principal, concretamente el tablero con tarjetas, caracterizado por su apariencia profesional y organizada. Estas características serán adaptadas y combinadas para optimizar la experiencia de usuario en nuestro proyecto.

## Segunda etapa: creación del sitemap

Enlace al sitemap:

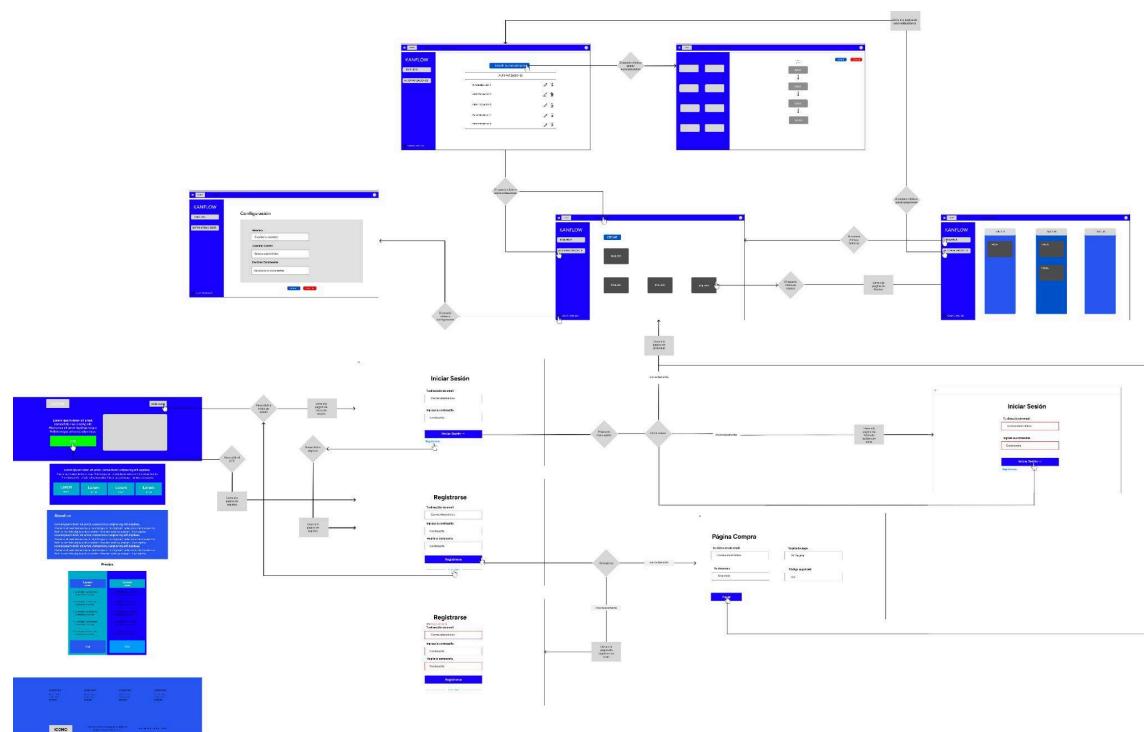
<https://drive.google.com/file/d/1J5IH1s-2JXKFEslhxagnvG08-O8nnJag/view?usp=sharing>



## Wireflows

Enlace a los wireflows:

<https://www.figma.com/design/KAaNQIdyO6BSst5PcOUhrB/Untitled?node-id=0-1&t=1jzZhjRA1hPCj5S-1>





## Cuarta etapa: Prototipo de alta fidelidad

Enlace al prototipo de alta fidelidad:

[https://www.figma.com/design/Ay3iKw57JwuC4o2RpGCqlW/Prototipo-de-alta-fidelidad?node\\_id=0-1&t=4VdEfgNJnE85e9k-1](https://www.figma.com/design/Ay3iKw57JwuC4o2RpGCqlW/Prototipo-de-alta-fidelidad?node_id=0-1&t=4VdEfgNJnE85e9k-1)

Capturas de la versión de ordenador:



**Estamos aquí para ayudarte a ser más productivo y organizado**

Descubre la herramienta todo-en-uno que simplifica tu vida al combinar gestión de tareas, planificación y automatizaciones. Diseñada para personas ocupadas que quieren hacer más en menos tiempo.

**+300 Clientes**

**+4 Flows**

**+300 Clientes**



## Precios

Mensual Anual

**40€ /mes**

Ideal para organizarse el día a día

**Comenzar**

- Hasta 4 automatizaciones
- Conexión con WhatsApp
- Integración con tu Email
- Kanban totalmente personalizable

## Quiénes somos



En Kanflow, creemos que la productividad no tiene que ser complicada. Nuestra plataforma está diseñada para ayudar a personas ocupadas a organizar sus tareas, automatizar procesos y alcanzar sus objetivos sin estrés. Sabemos lo difícil que es gestionar múltiples responsabilidades, por eso combinamos herramientas de gestión de tareas y automatización en un solo lugar. Queremos que dediques menos tiempo a planificar y más a hacer lo que realmente importa.



## Que opinan nuestros clientes



**Manolo**  
★★★★★  
Una excelente aplicación la cual me ha ayudado mucho a organizarme mi dia a dia



**Oregario**  
★★★★★  
Una excelente aplicación la cual me ha ayudado mucho a organizarme mi dia a dia

• • •



KANFLOW

Producto

Precio

Quienes somos

Acceso a usuarios

Políticas

Términos y condiciones de compra

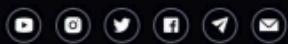
Política de privacidad

Aviso legal

Cookies

Soporte

info@kanflow.com





Capturas de la versión responsive

The screenshot shows a dark-themed mobile landing page for KANFLOW. At the top left is the KANFLOW logo (a stylized 'K' icon) and the word 'KANFLOW'. At the top right is a menu icon consisting of three horizontal lines. The main headline reads: 'Optimiza tu trabajo combinando automatización y gestión de tareas en un solo lugar', with 'en un solo lugar' highlighted in blue. Below the headline is a subtext: 'Automatiza procesos, organiza tareas y maximiza tu productividad'. A large blue button in the center contains the white text 'Comenzar'.



### Estamos aquí para ayudarte a ser más productivo y organizado

Descubre la herramienta todo-en-uno que simplifica tu vida al combinar gestión de tareas, planificación y automatizaciones. Diseñada para personas ocupadas que quieren hacer más en menos tiempo.

+300 Clientes

+300 Clientes

+4 Flows

## Precios

Mensual

Anual

40€ /mes

Ideal para organizarse el día a día

Comenzar

- Hasta 4 automatizaciones
- Conexión con WhatsApp
- Integración con tu Email
- Kanban totalmente personalizable



## Quiénes somos

En Kanflow, creemos que la productividad no tiene que ser complicada. Nuestra plataforma está diseñada para ayudar a personas ocupadas a organizar sus tareas, automatizar procesos y alcanzar sus objetivos sin estrés.

Sabemos lo difícil que es gestionar múltiples responsabilidades, por eso combinamos herramientas de gestión de tareas y automatización en un solo lugar. Queremos que dediques menos tiempo a planificar y más a hacer lo que realmente importa.

## Que opinan nuestros clientes



Manolo



Una excelente aplicación la cual me ha ayudado mucho a organizarme mi día a día



### Producto

Precio  
Quiénes somos  
Acceso a usuarios

### Políticas

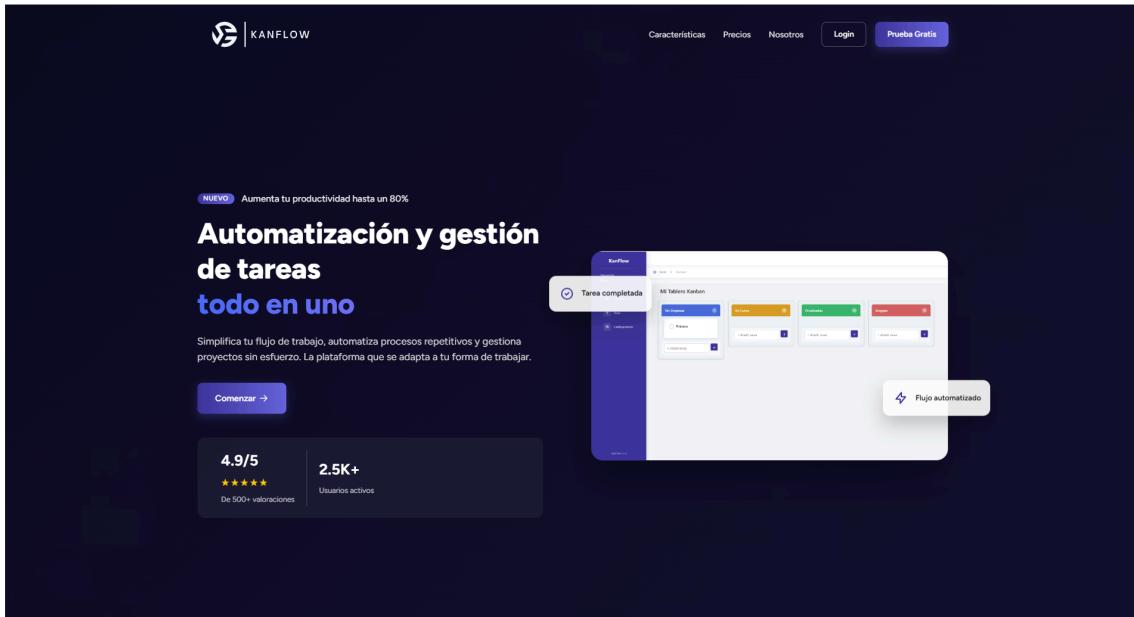


Términos y condiciones de compra  
Política de privacidad  
Aviso legal  
Cookies



## 7 Resultado Final

Resultado final de la web con capturas.



NUEVO Aumenta tu productividad hasta un 80%

## Automatización y gestión de tareas todo en uno

Simplifica tu flujo de trabajo, automatiza procesos repetitivos y gestiona proyectos sin esfuerzo. La plataforma que se adapta a tu forma de trabajar.

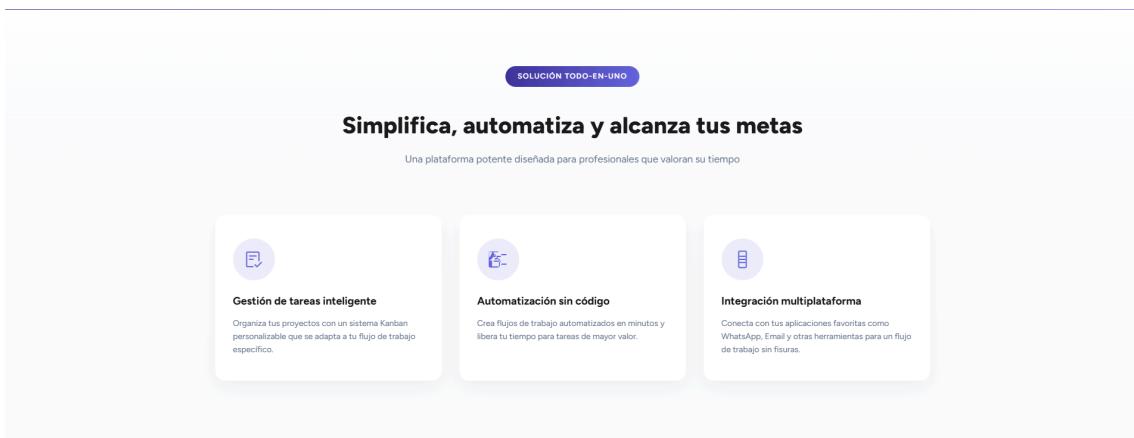
Comenzar →

4.9/5  De 500+ valoraciones

2.5K+ Usuarios activos

Tarea completada

Flujo automatizado



### SOLUCIÓN TODO-EN-UNO

## Simplifica, automatiza y alcanza tus metas

Una plataforma potente diseñada para profesionales que valoran su tiempo

 Gestión de tareas inteligente  
Organiza tus proyectos con un sistema Kanban personalizable que se adapta a tu flujo de trabajo específico.

 Automatización sin código  
Crea flujos de trabajo automatizados en minutos y libera tu tiempo para tareas de mayor valor.

 Integración multiplataforma  
Conecta con tus aplicaciones favoritas como WhatsApp, Email y otras herramientas para un flujo de trabajo sin fisuras.



### Nuestros Usuarios en KanFlow

Únete a miles de profesionales que ya están transformando su productividad

 +2,500 Usuarios activos  
↑ 27% este año

 +18,000 Automatizaciones creadas  
↑ 51% este mes

 87% Aumento de productividad  
Promedio reportado



PLANES FLEXIBLES

## Precios transparentes para cada necesidad

Elige el plan perfecto para potenciar tu productividad

Ahorra 20%

Facturación mensual  Facturación anual

**Plan Básico**

**9.99€ /mes**

Perfecto para pequeños equipos o proyectos personales

- Hasta 3 usuarios
- Almacenamiento básico de 5GB
- Soporte por email
- Funciones básicas de gestión de tareas

**Comenzar ahora**

**Plan Premium**

**29.99€ /mes**

Ideal para equipos en crecimiento con necesidades específicas

- Hasta 10 usuarios
- Almacenamiento de 50GB
- Soporte prioritario
- Funciones avanzadas de gestión de tareas
- Integración con herramientas de terceros
- Análisis básicos de productividad

**Comenzar ahora**

14 días de prueba gratis

**Plan Business**

**79.99€ /mes**

Solución completa para empresas con equipos grandes

- Usuarios ilimitados
- Almacenamiento de 500GB
- Soporte 24/7
- Todas las funciones premium
- API avanzada
- Ánalisis detallados de productividad
- Administración avanzada de usuarios
- Personalización completa de la plataforma

**Comenzar ahora**

Garantía de devolución de 30 días  Sin contratos a largo plazo, cancela cuando quieras  Pago seguro con cifrado SSL

### Preguntas frecuentes

#### ¿Puedo cambiar de plan en cualquier momento?

Sí, puedes actualizar o cambiar tu plan en cualquier momento. Los cambios en la facturación se aplicarán en el siguiente ciclo de facturación.

#### ¿Qué métodos de pago aceptan?

Aceptamos todas las tarjetas de crédito/débito principales (Visa, Mastercard, American Express), PayPal y transferencia bancaria para planes anuales.

## Nuestra misión

Simplificar la productividad para todos



### Ahorra tiempo

Automatiza tareas repetitivas y procesos para enfocarte en lo que realmente importa para tu negocio.



### Aumenta la eficiencia

Organiza tus tareas con nuestro sistema Kanban visual y mejora la colaboración en tu equipo.



### Crece constantemente

Visualiza tu progreso y analiza los resultados para optimizar tus flujos de trabajo.



## Nuestra historia

En KanFlow, creemos que la productividad no tiene que ser complicada. Fundada en 2023 por un equipo de expertos en gestión de proyectos, nuestra plataforma está diseñada para ayudar a personas ocupadas a organizar sus tareas, automatizar procesos y alcanzar sus objetivos sin estrés.

Sabemos lo difícil que es gestionar múltiples responsabilidades, por eso combinamos herramientas de gestión de tareas y automatización en un solo lugar. Queremos que dediques menos tiempo a planificar y más a hacer lo que realmente importa.



## Nuestros valores

### Simplicidad

Creemos que las mejores soluciones son simples e intuitivas.

### Innovación

Constantemente buscamos nuevas formas de mejorar nuestro producto.

### Confiabilidad

Construimos tecnología en la que puedes confiar todos los días.

TESTIMONIOS

### Lo que dicen nuestros clientes

Miles de profesionales ya han mejorado su productividad con KanFlow

5.0/5

"Una herramienta que me permite sin perder tiempo exactamente lo que busca. Insuperable."

Elena Martínez  
Directora de Proyectos  
TechFlow Solutions

Automatización | Productividad

5.0/5

"KanFlow ha revolucionado la manera en que gestionamos los proyectos. Las automatizaciones nos permiten ahorrar horas cada semana en tareas repetitivas. La integración con otras herramientas es impecable."

Elena Martínez  
Directora de Proyectos  
TechFlow Solutions

Automatización | Productividad

5.0/5

"Después de probar decidi comprar KanFlow. La combinación de tareas y automatización. El ROI fue inmediato."

Carlos Rodríguez  
Empresario  
GrowthHacker

Startups | Escalabilidad

4.9  
★★★★★  
Valoración media

2.5k+ Clientes satisfechos

96% Recomendación

**KANFLOW**

**Producto**

- Precio
- Quienes Somos
- Acceso a usuarios

**Políticas**

- Términos y condiciones de compra
- Política de privacidad
- Aviso legal



← Volver a la página principal

KANFLOW

## Acceder a KanFlow

Inicia sesión para continuar

Email

Password

Log In

Crear una cuenta nueva

© 2025 KanFlow. Todos los derechos reservados.

← Volver a la página principal

KANFLOW

## Crear una cuenta

Completa tus datos para comenzar

1

2

Name

Email

Password

La contraseña debe tener al menos 8 caracteres, una mayúscula y un número.

Confirm Password

Continuar

¿Ya tienes cuenta? [Iniciar sesión](#)

© 2025 KanFlow. Todos los derechos reservados.

Bienvenido, User

Tableros

Flow

Favoritos

Comentarios

Configuración

+

Crear nuevo tablero

Inicio > Kanbans

## Mis tableros

Vista de cuadrícula

### Tus tableros

Tablero

Tablero 2

Creado 21 abr 2025

Creado 21 abr 2025

KanFlow v1.0



KanFlow

Bienvenido, marc

Tableros

Flow

Favoritos

Comentarios

Configuración

KanFlow v1.0

Inicio > Tableros > Tablero 4

### Tablero1

Sin Empezar 1

Estudiar

+ Añadir tarea +

En Curso 0

+ Añadir tarea +

Finalizadas 0

+ Añadir tarea +

Stopper 0

+ Añadir tarea +

Hola, marc MA

KanFlow

Bienvenido, marc

Tableros

Flow

Favoritos

Comentarios

Configuración

KanFlow v1.0

Inicio > flows

### Mis automatizaciones

Crea y gestiona flujos de trabajo automatizados

+ Crear automatización

Q Buscar automatizaciones

ojo

ojo automatizacion 2025-04-22

● Activo Creado: 22/04/2025

[Compartir](#) [Eliminar](#)

Hola, marc MA

KanFlow

Bienvenido, marc

Tableros

Flow

Favoritos

Comentarios

Configuración

KanFlow v1.0

Inicio > flows > flow

### (Sin nombre)

Actions

Tarea

Enviar Email

Guardar

22



**KanFlow**

Bienvenido, marc

- Tableros
- Flow
- Favoritos
- Comentarios
- Configuración

Mis Favoritos

Accede rápidamente a tus elementos favoritos

Automatizaciones

ojo  
ojo automatización 2025-04-22

Tableros Kanban

Tablero1

KanFlow v1.0

**KanFlow**

Bienvenido, marc

- Tableros
- Flow
- Favoritos
- Comentarios
- Configuración

Valorar

★ Tu opinión es importante

Ayúdanos a mejorar con tu valoración y comentarios

¿Cómo valorarias tu experiencia? \*

★★★★★

5  
Muy satisfecho

¿Qué aspectos destacarías? \* (0/2)

Selección hasta 2 aspectos que más valoras de nuestra plataforma

Marketing Estrategias y visibilidad  
Comunicación Interacción y mensajería  
Desarrollo Código y estructura técnica  
Customización Personalización y adaptabilidad  
Escalabilidad Crecimiento y rendimiento  
Startup Soluciones para emprendedores

Información profesional \*

Estos datos nos ayudan a entender mejor el perfil de nuestros usuarios

Puesto de trabajo \* Empresa \*

KanFlow v1.0

**KanFlow**

Bienvenido, marc

- Tableros
- Flow
- Favoritos
- Comentarios
- Configuración

Inicio > Configuración

Configuración de la cuenta

Perfil Contraseña Preferencias

Información personal

Foto de perfil

Cambiar foto

Nombre  
marc

Correo electrónico  
marc@hotmail.com

El correo electrónico no puede modificarse

Actualizar perfil

KanFlow v1.0



Panel de Administración

Bienvenido al panel de control. Gestioné la configuración de su aplicación desde aquí.

Usuarios: 9 | Tableros: 1 | Tareas: 1 | Reservas: 6

Gestión del Sistema

Gestión de Usuarios: Gestionar Usuarios, Gestionar Roles, Gestionar Permisos

Gestión de Tableros: Gestionar Tableros, Gestionar Tareas

Planes y Precios: Gestionar Precios

Gestión de Reservas: Gestionar Reservas

Gestión de Precios

Planes disponibles

ID	Plan	Categoría	Precio Mensual	Precio Anual	Acciones
1	Plan Básico	Básico	9,99 €	99,90 €	
2	Plan Premium	Premium	29,99 €	299,90 €	
3	Plan Business	Business	79,99 €	799,90 €	

Mostrando 1 a 3 de 3 precios

Ejemplo DAW2

Ejercicios

Users: 24 | Roles: 0 | Permisos: 0

ID	Alias	Nombre	Apellido1	Apellido2	Email	Creado el	Roles
24	marc				marc@hotmail.com	2025-04-19	Sin roles
3	Elena Martinez				elena.martinez@example.com	2025-04-11	Sin roles
4	Carlos Rodriguez				carlos.rodriguez@example.com	2025-04-11	Sin roles
5	Laura Gomez				laura.gomez@example.com	2025-04-11	Sin roles
6	Miguel Angel				miguel.angel@example.com	2025-04-11	Sin roles

Ejemplo DAW2



Ejemplo DAW2

197.0.0.1:8000/admin/roles

Dashboard > Roles

**Roles**

ID	TITLE	CREATED AT	Actions
1	admin	2025-04-11	[Edit] [Delete]
2	user	2025-04-11	[Edit] [Delete]

David admin

HOME

- Dashboard
- Precios

USUARIOS

- Users
- Roles**
- Permisos

TABLEROS

- Tableros
- Tareas
- Reservas

WORKFLOWS

- Workflows

CERRAR SESIÓN

- Logout

Ejemplo DAW2

197.0.0.1:8000/admin/permisos

Dashboard > Permisos

**Permissions**

ID	TITLE	CREATED AT	Actions
3	role-edit	2025-04-11	[Edit] [Delete]
4	role-delete	2025-04-11	[Edit] [Delete]
5	permission-list	2025-04-11	[Edit] [Delete]
6	permission-create	2025-04-11	[Edit] [Delete]
7	permission-edit	2025-04-11	[Edit] [Delete]
8	permission-delete	2025-04-11	[Edit] [Delete]
9	user-list	2025-04-11	[Edit] [Delete]
10	user-create	2025-04-11	[Edit] [Delete]
11	user-edit	2025-04-11	[Edit] [Delete]
12	user-delete	2025-04-11	[Edit] [Delete]

David admin

HOME

- Dashboard
- Precios

USUARIOS

- Users
- Roles
- Permisos**

TABLEROS

- Tableros
- Tareas
- Reservas

WORKFLOWS

- Workflows

CERRAR SESIÓN

- Logout

Ejemplo DAW2

197.0.0.1:8000/admin/kanbans

Dashboard > Kanbans

**Tableros**

ID	Nombre	ID Creador	Color Fondo	Created at	Updated at	Actions
4	Tablero1	24	#519839	2025-04-20T10:38:35.000000Z	2025-04-20T10:38:35.000000Z	[Edit] [Delete]

David admin

HOME

- Dashboard
- Precios

USUARIOS

- Users
- Roles
- Permisos

TABLEROS

- Tableros**
- Tareas
- Reservas

WORKFLOWS

- Workflows

CERRAR SESIÓN

- Logout



Ejemplo DAW2

ID Tarea	Título	Descripción	Estado	ID Tablero	Creado en	Actualizado en	Acciones
10	Estudiar		Pendiente	4	2025-04-22T13:23:14.000000Z	2025-04-22T13:23:14.000000Z	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>

Ejemplo DAW2

ID	Nombre	Título	Rating	Review Text	Tags	Actions
1	Elena Martinez	Directora de Proyectos	5	KanFlow ha revolucionado la manera en que gestionamos los proyectos. Las automatizaciones nos permiten ahorrar horas cada semana en tareas...	Automatización, Productividad	<a href="#">Detalles</a>
2	Carlos Rodriguez	Emprendedor	5	Después de probar decenas de herramientas, por fin encontré KanFlow. La combinación de gestión de tareas y automatizaciones es perfecta para mi startup...	Startups, Escalabilidad	<a href="#">Detalles</a>
3	Laura Gomez	Desarrolladora Senior	5	Como desarrolladora, aprecio el enfoque limpio y eficiente de KanFlow. La API es robusta y la posibilidad de personalizar los flujos de trabajo hace que se...	Desarrollo, Customización	<a href="#">Detalles</a>
4	Miguel Angel	Consultor de Marketing Digital	5	KanFlow me permite gestionar todas las campañas de marketing de mis clientes en un solo lugar. Las automatizaciones con WhatsApp y email me han...	Marketing, Comunicación	<a href="#">Detalles</a>
5	Sofia Herrera	Gerente de Recursos Humanos	5	Hemos implementado KanFlow en nuestro departamento de RRHH y la mejora en la eficiencia es notable. El seguimiento de procesos de selección y...	RRHH, Onboarding	<a href="#">Detalles</a>
6	Javier Torres	Autónomo	5	Como freelancer, necesitaba una herramienta que me ayudara a organizar mis proyectos sin perder tiempo en la gestión. Kanflow es exactamente lo que...	Freelance, Gestión de tiempo	<a href="#">Detalles</a>

Ejemplo DAW2

ID	Nombre	Usuario	Fecha Creación	Acciones	Operaciones
4	ojo	marc	22/04/2025, 12:38	<a href="#">Ver Acciones</a>	<a href="#">Eliminar</a>



## 8 Conclusiones

Este proyecto ha sido un buen reto y, a la vez, una gran oportunidad para aprender. Lo más complicado fue implementar el editor de bloques y hacer que todo funcionara en tiempo real. Aunque no fue fácil, aprendimos mucho en el proceso. Trabajar con Laravel y Vue nos ayudó a mejorar en desarrollo full-stack. También nos gustó poder elegir libremente la idea del proyecto y contar con mucho tiempo para desarrollarlo. Al final, fue exigente, pero lo disfrutamos bastante.

## 9 Referencias

Claude: <https://claude.ai/>

Chat GPT: <https://chatgpt.com>

Asilvabe: <https://asilvabe.dev/blog/vue-draggable>

Stack Overflow: <https://stackoverflow.com/>