

CARONTE

Presentación

Sprint 3

Grupo 9

Realizado por:

García Carballo, Juan

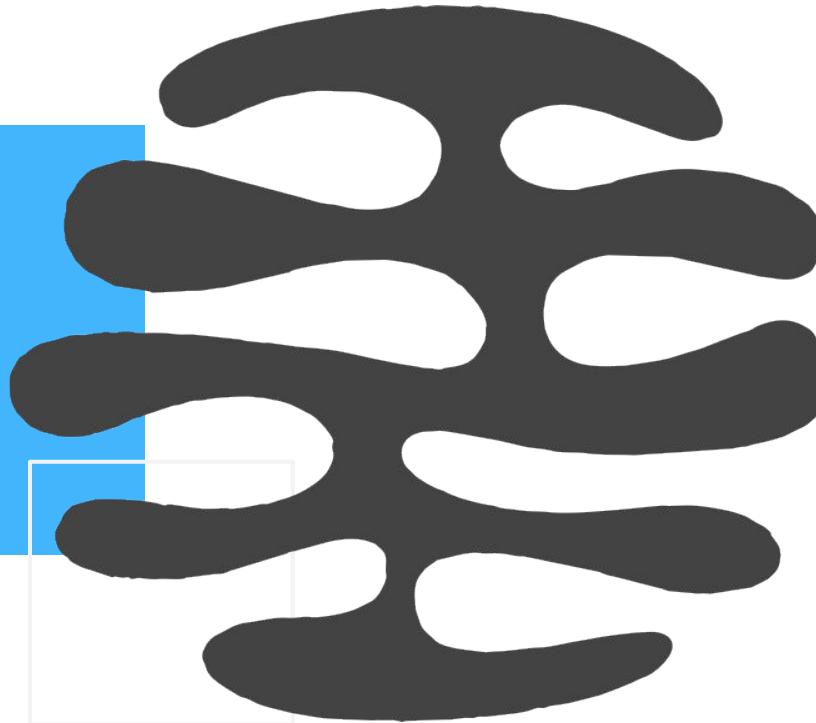
García Escudero, Ángel

HONRANDO MEMORIAS

FACILITANDO
DESPEDIDAS

CARONTE

GRUPO 9



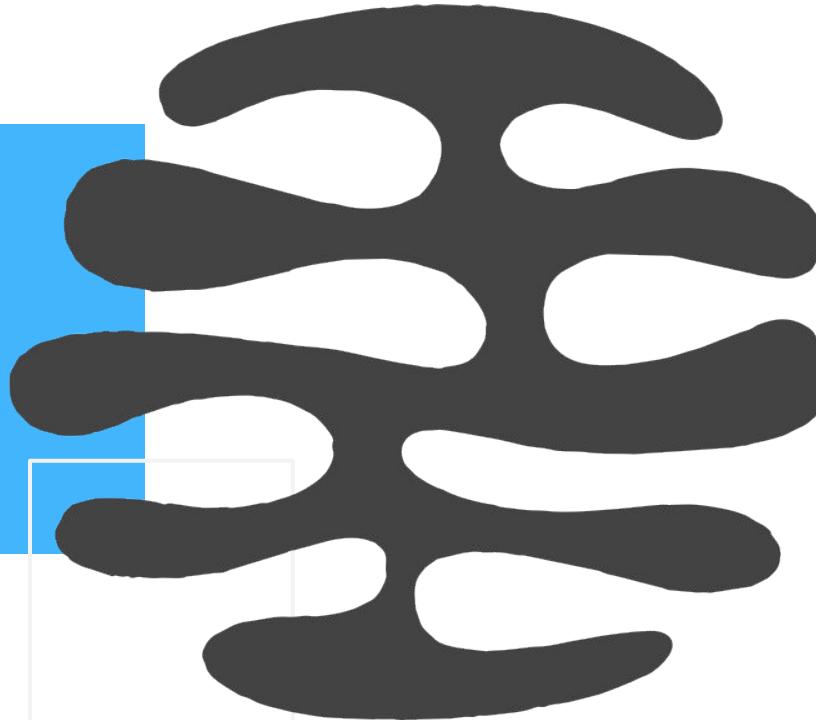


HONRANDO MEMORIAS

FACILITANDO
DESPEDIDAS

CARONTE

GRUPO 9



ÍNDICE

01

IDEA DE NEGOCIO

02

DEMO - SPRINT 3

03

SPRINT
RETROSPECTIVE

04

PLANIFICACIÓN

05

USUARIOS PILOTO

01

KEY BUSINESS IDEA



Ofrecemos la posibilidad de creación y envío digital de **esquelas personalizadas**, **patrocinamos** empresas del sector y damos **constancia** a últimas voluntades

01

ELEVATOR PITCH



PLATAFORMA DIGITAL

PLANIFICAR DESPEDIDAS CON MENSAJES FINALES Y ESQUELAS

**VERIFICA EL FALLECIMIENTO
CON CERTIFICADO**

ENVÍO DE FORMA SEGURA Y EN EL
MOMENTO OPORTUNO

**ALIVIA LA CARGA
EMOCIONAL**

GENERAR IMPACTO SOCIAL Y CRECER
CON COLABORACIONES

01

BENCHMARKING - TABLA COMPARATIVA



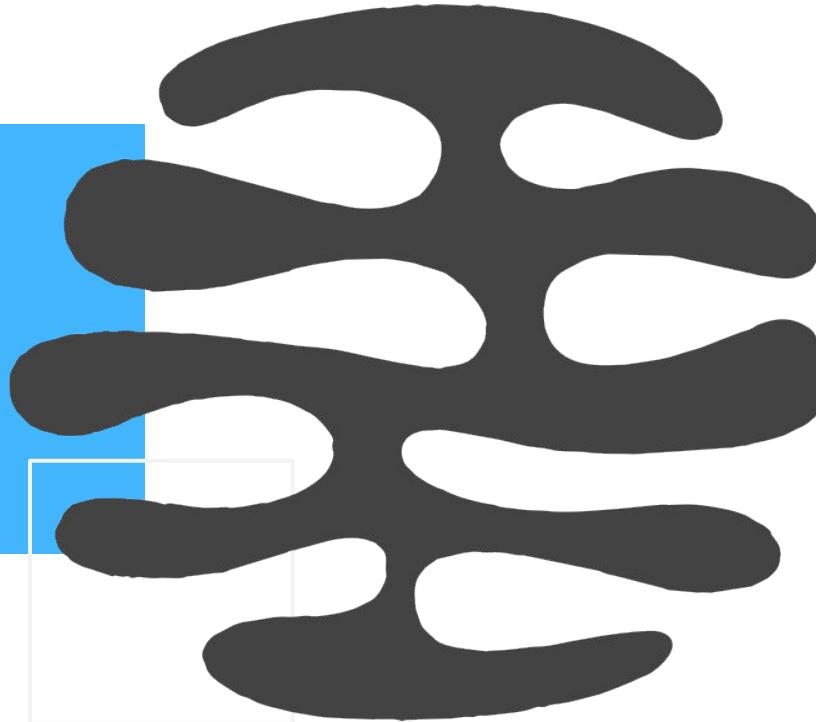
	PAST POST	LIFE WILL	REMEMORI	CARONTE
Difundir esquelas			X	X
Dejar un mensaje antes de morir	X	X		X
Patrocinio de servicios relacionados			X	X
Interfaz simple y reactiva	X	X		X

HONRANDO MEMORIAS

FACILITANDO
DESPEDIDAS

CARONTE

GRUPO 9

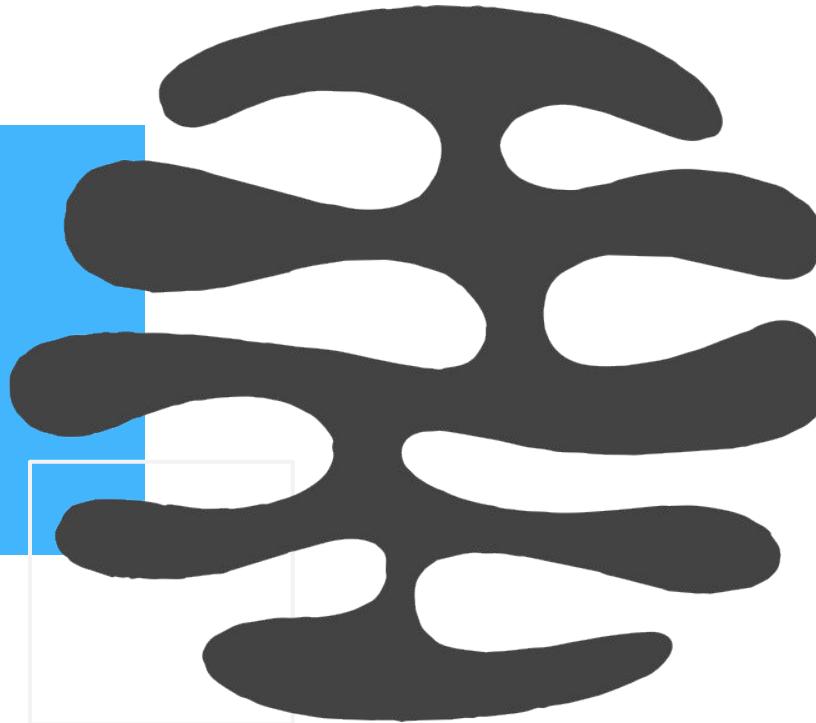


HONRANDO MEMORIAS

FACILITANDO
DESPEDIDAS

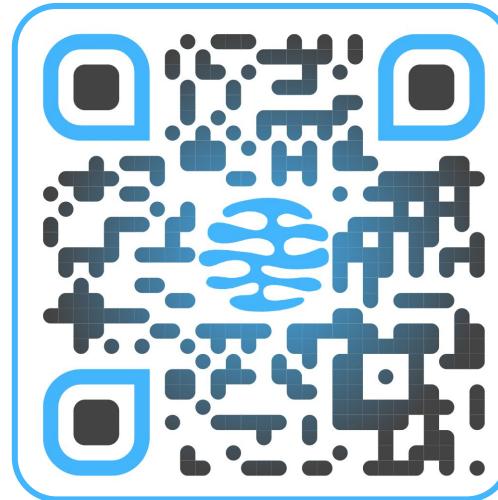
CARONTE

GRUPO 9



02

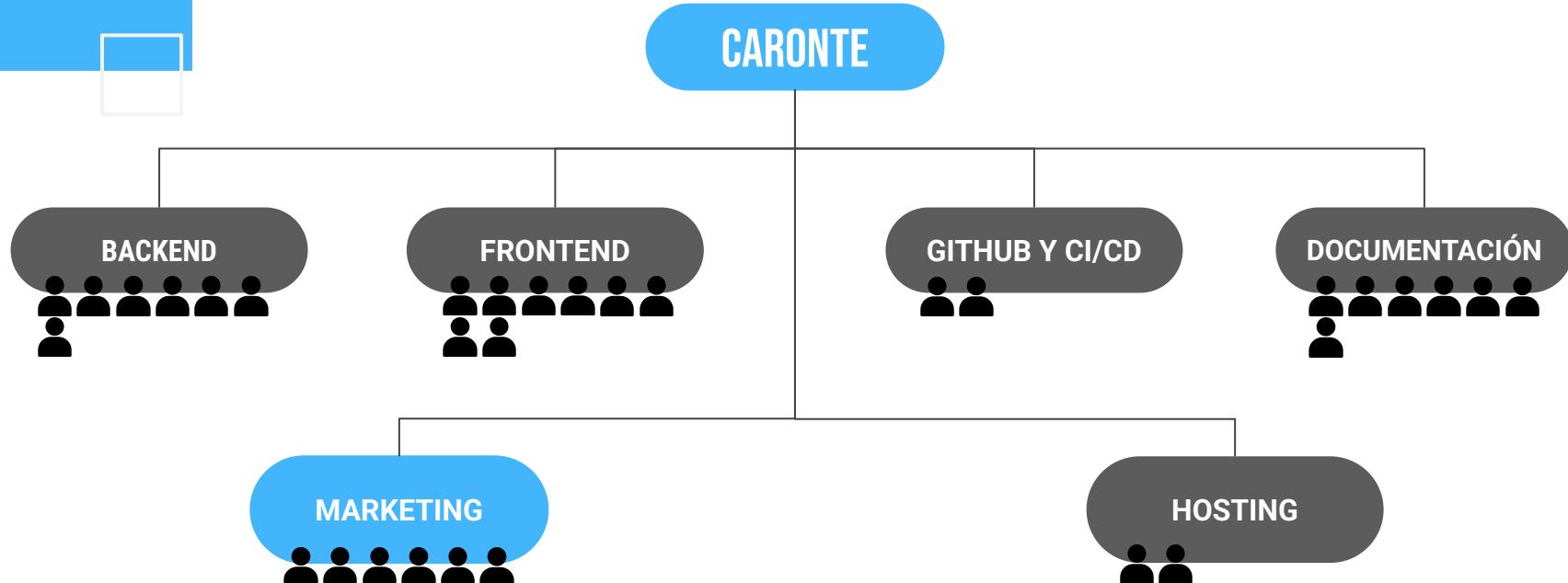
DEMO - SPRINT 3



caronte.[site](http://caronte.site)

03

EQUIPO DE TRABAJO - ROLES



03

ANÁLISIS DE RIESGOS - RIESGOS OCURRIDOS



R3 FALLO EN LAS ESTIMACIONES

Algunas tareas se han **estimado** con menos tiempo del necesario, aumentando el **tiempo** de desarrollo esperado

RIESGO NO CONTEMPLADO FALLO CRÍTICO EN DESPLIEGUE

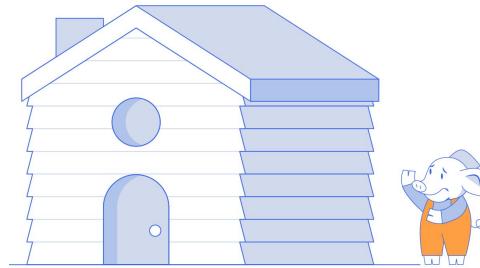
Debido a no tener cuidado al **refactorizar** el **código** se ocasionaron múltiples fallos críticos en la funcionalidad **core**, que hicieron imposible **desplegar** la versión de los **usuarios piloto**

03

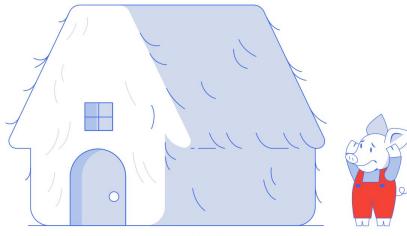
SPRINT RETROSPECTIVE - THREE LITTLE PIGS



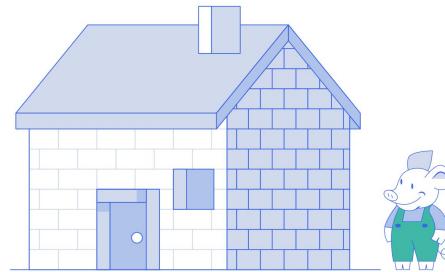
Puntos a mejorar

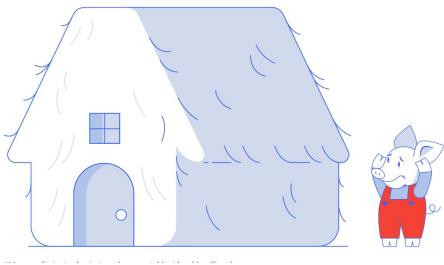


Debilidades



Fortalezas

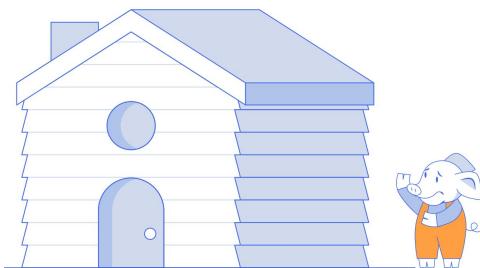




- Refactorización sin **coordinación** previa
- Error al mover tareas entre sprints en **GitHub**
- Fallos de **comunicación** entre frontend y backend
- **Tests** insuficientes

03

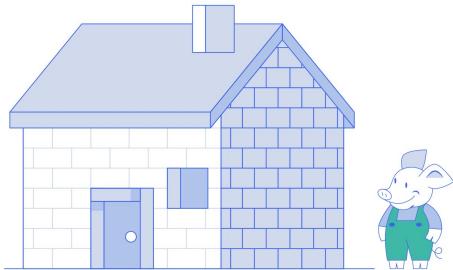
SPRINT RETROSPECTIVE - PUNTOS A MEJORAR



- Optimización de **reuniones** y comunicación
- Gestión de tareas
- **Calidad** del desarrollo
- **Planificación** de despliegues
- Comunicación entre **equipos**
- Uso responsable de la **IA**

03

SPRINT RETROSPECTIVE - FORTALEZAS



- Desempeño y resolución **ágil**
- **Mejora** en planificación y calidad del código
- Colaboración y trabajo en **equipo**
- Gestión **eficaz** de imprevistos
- Mejora continua y optimización de **pruebas**

03 LECCIONES

APRENDIDAS



PROBLEMA

Debido a la **refactorización** se ha comprometido gran parte de la **funcionalidad** de aplicación, haciendo **imposible** el despliegue

LECCIÓN APRENDIDA

Necesidad de **tests unitarios** para comprobar que no se compromete la funcionalidad

CAMBIOS TRAS APLICACIÓN

Gracias a los test unitarios la refactorización ya **no** compromete la funcionalidad

03 LECCIONES

APRENDIDAS



PROBLEMA

Cuando se intenta **registrar** en la **aplicación** ciertas cuentas fallaban y la aplicación lanzaba errores

LECCIÓN APRENDIDA

Al comparar dos **usuarios** se hacía con “**==**” lo que ocasiona que a partir del id 127 la aplicación fallase, al usar **equals** este problema se soluciona

CAMBIOS TRAS APLICACIÓN

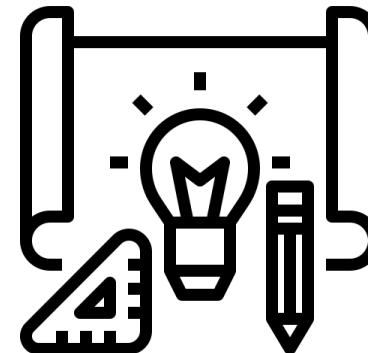
Se ha **refactorizado** gran parte del **código** para que use **equals**

03

SPRINT RETROSPECTIVE - MORAL



= **8,73** 8,73



↓ **8,13** 9,20

03

RENDIMIENTO - HORAS DE TRABAJO



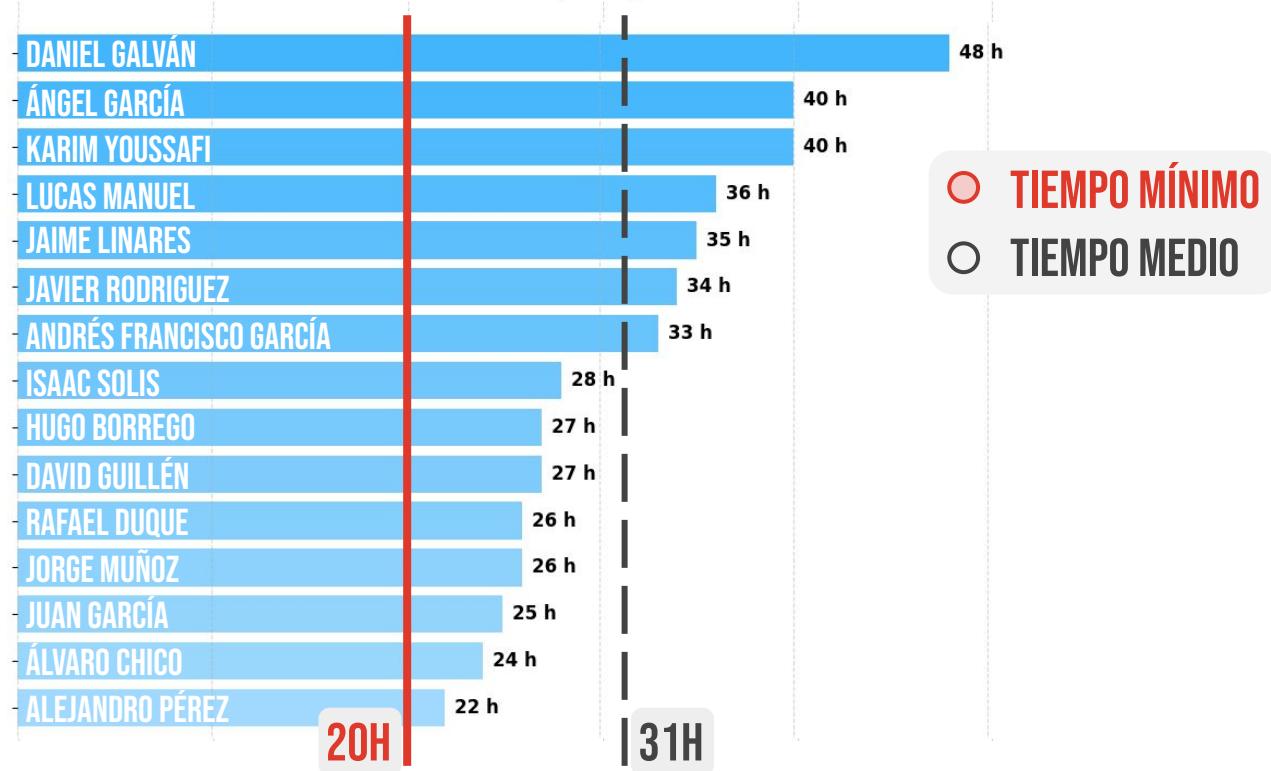
SPRINT 3

59%

20H

31H

20



03

RENDIMIENTO - HORAS DE TRABAJO



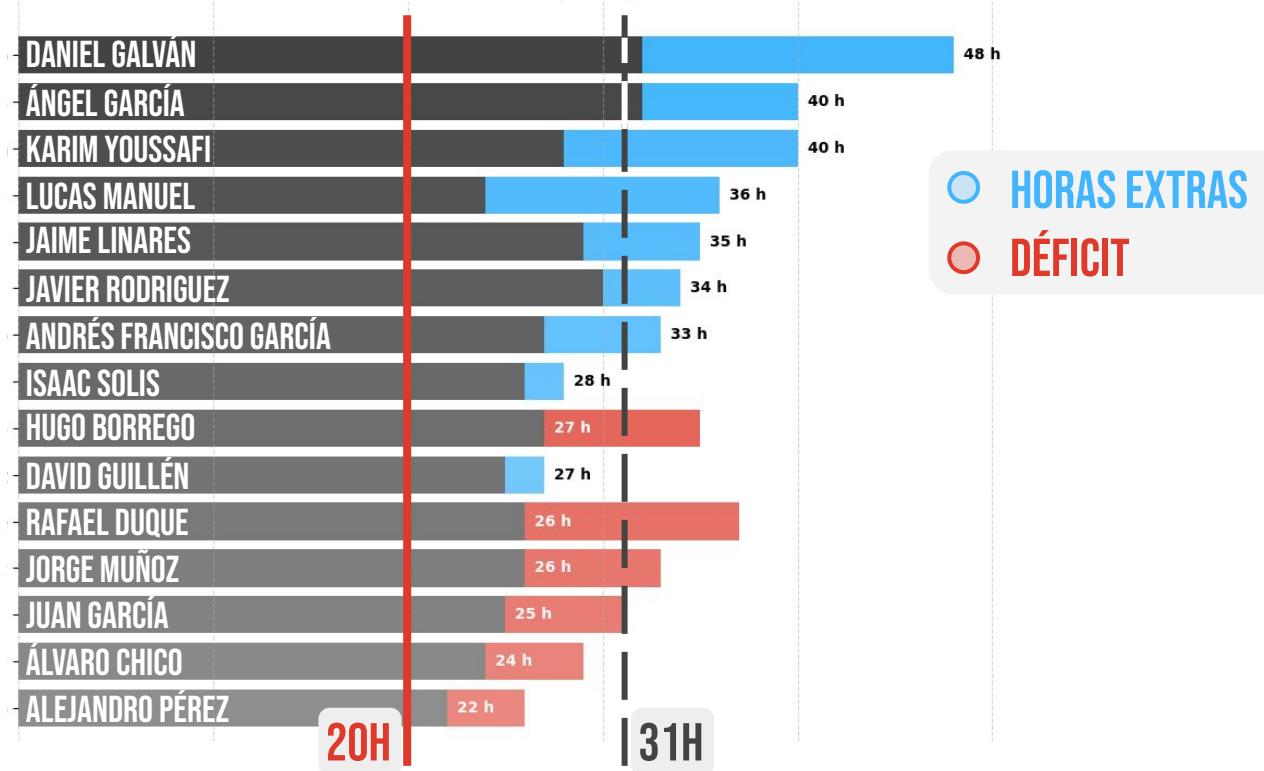
SPRINT 3

65%

20H

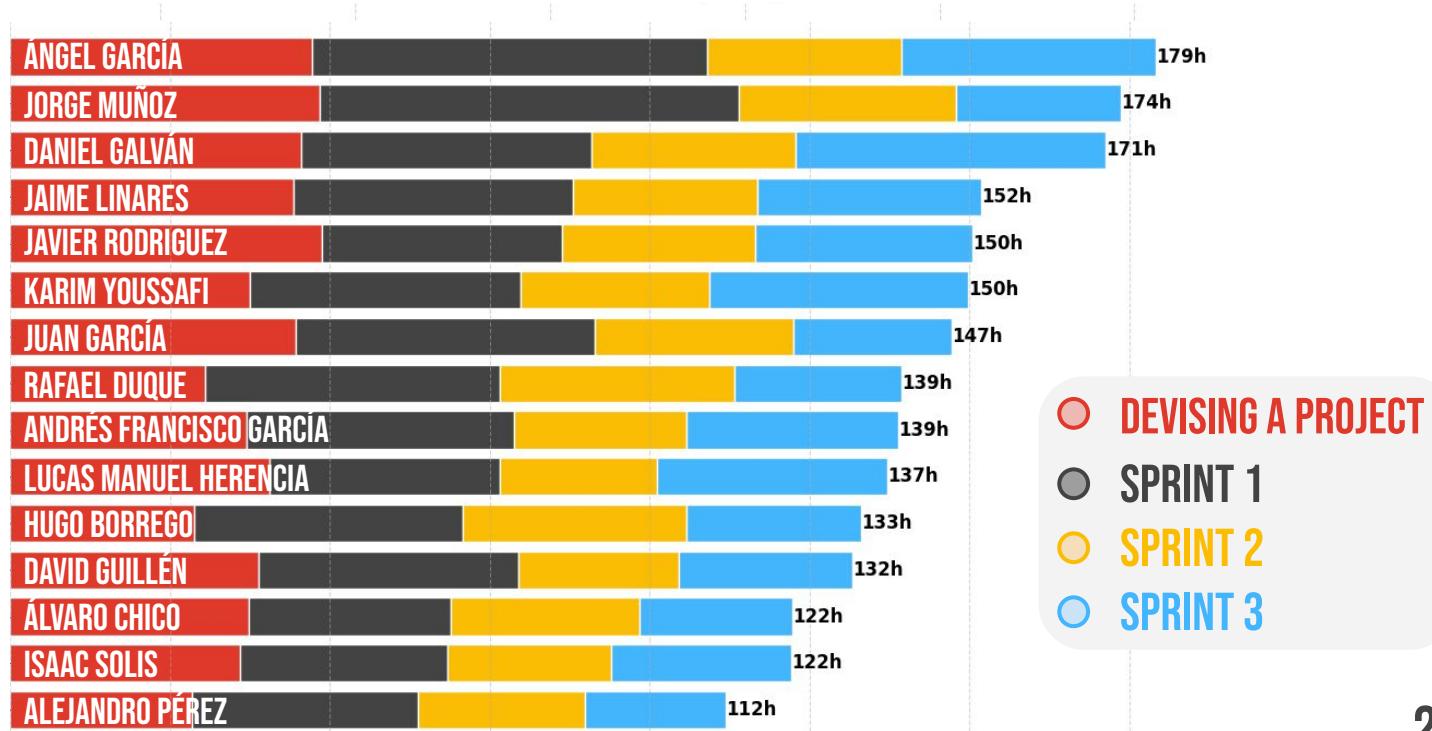
31H

21



03

RENDIMIENTO - HORAS DE TRABAJO GLOBALES

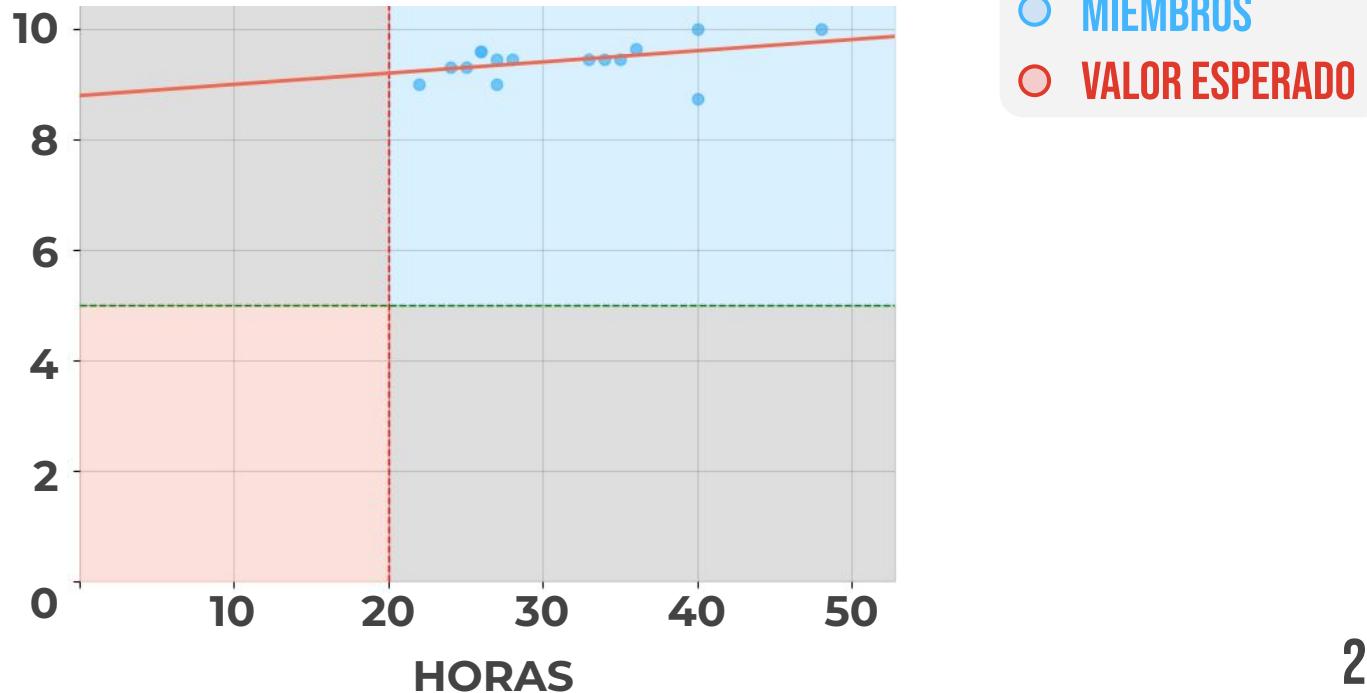


03

RENDIMIENTO - MATRIZ DE DISPERSIÓN



RENDIMIENTO



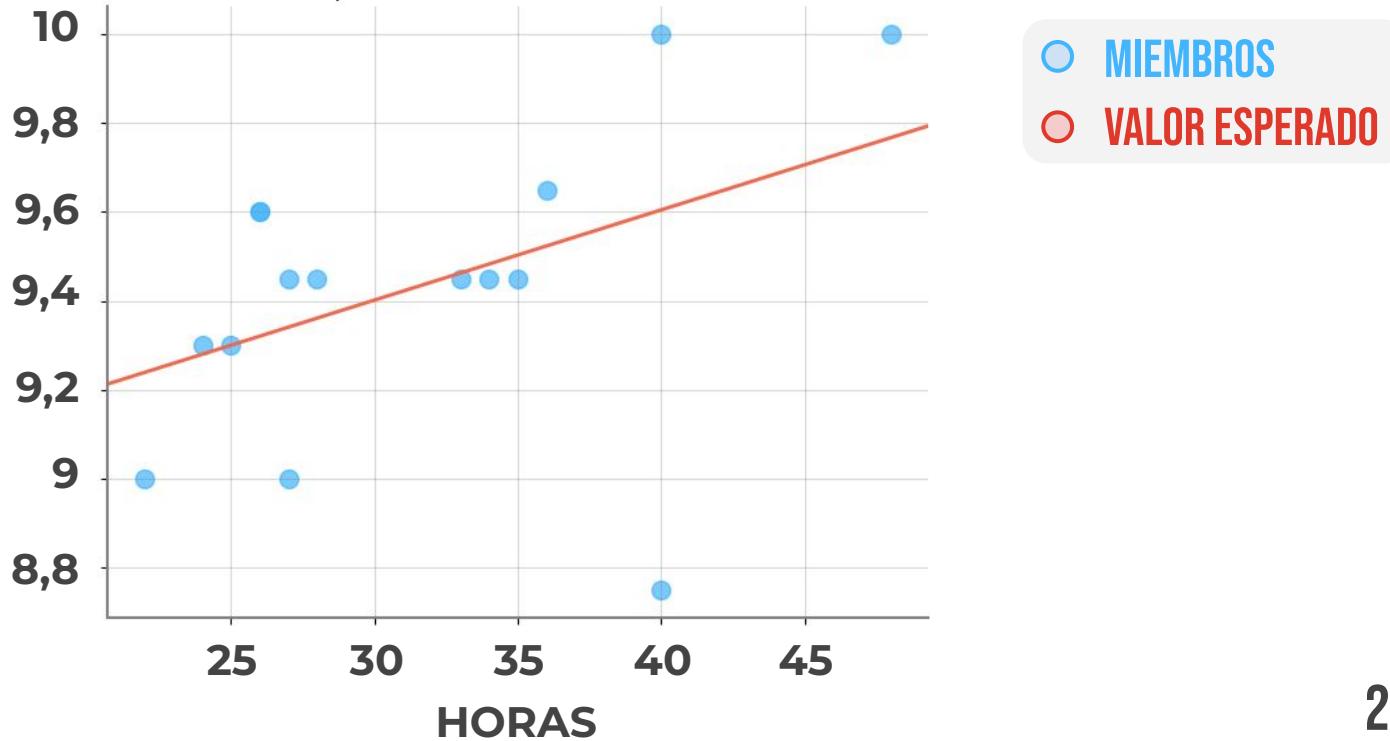
03

RENDIMIENTO - MATRIZ DE DISPERSIÓN



RENDIMIENTO

82%



24

03

EVALUACIÓN DE CODACY



		DUPLICIDAD	COMPLEJIDAD	COBERTURA
FRONTEND		⬇ 34% 21%	= 3% 3%	⬆ 25% 6.3%
BACKEND		⬇ 10% 3%	= 0% 0%	⬆ 92% 26%
OBJETIVOS		10%	10%	70%

03

EVALUACIÓN DE CODACY



DUPLICIDAD

COMPLEJIDAD

COBERTURA

A

↓ 15% 8%

= 1% 1%

↑ 58.7% 23.7%

LANDING PAGE

FRONTEND

BACKEND

F

E

D

C

B

A

94%

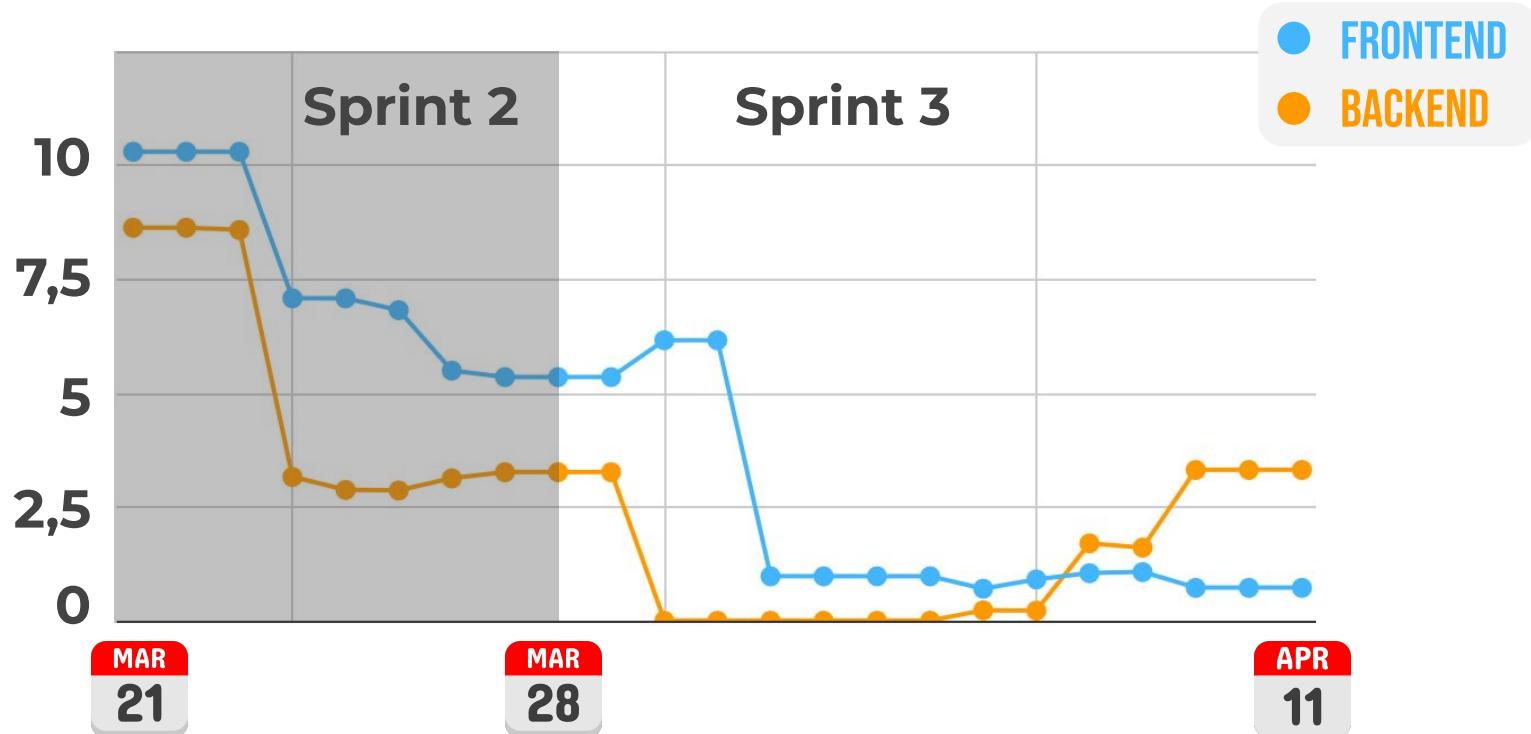
26

03

EVALUACIÓN DE CODACY - EVOLUCIÓN



PROBLEMAS
POR MILES
DE LÍNEAS
DE CÓDIGO

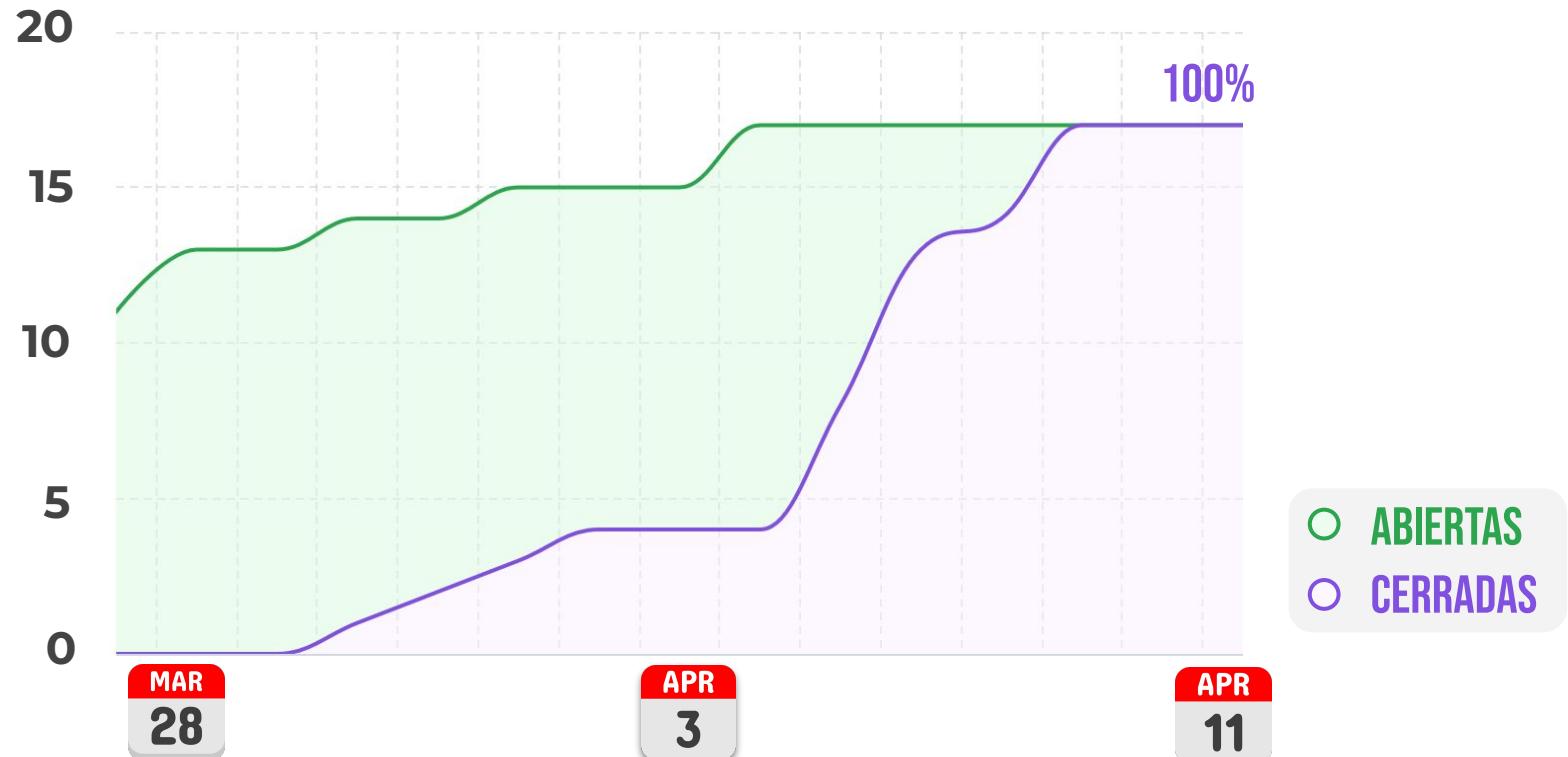


100%

27

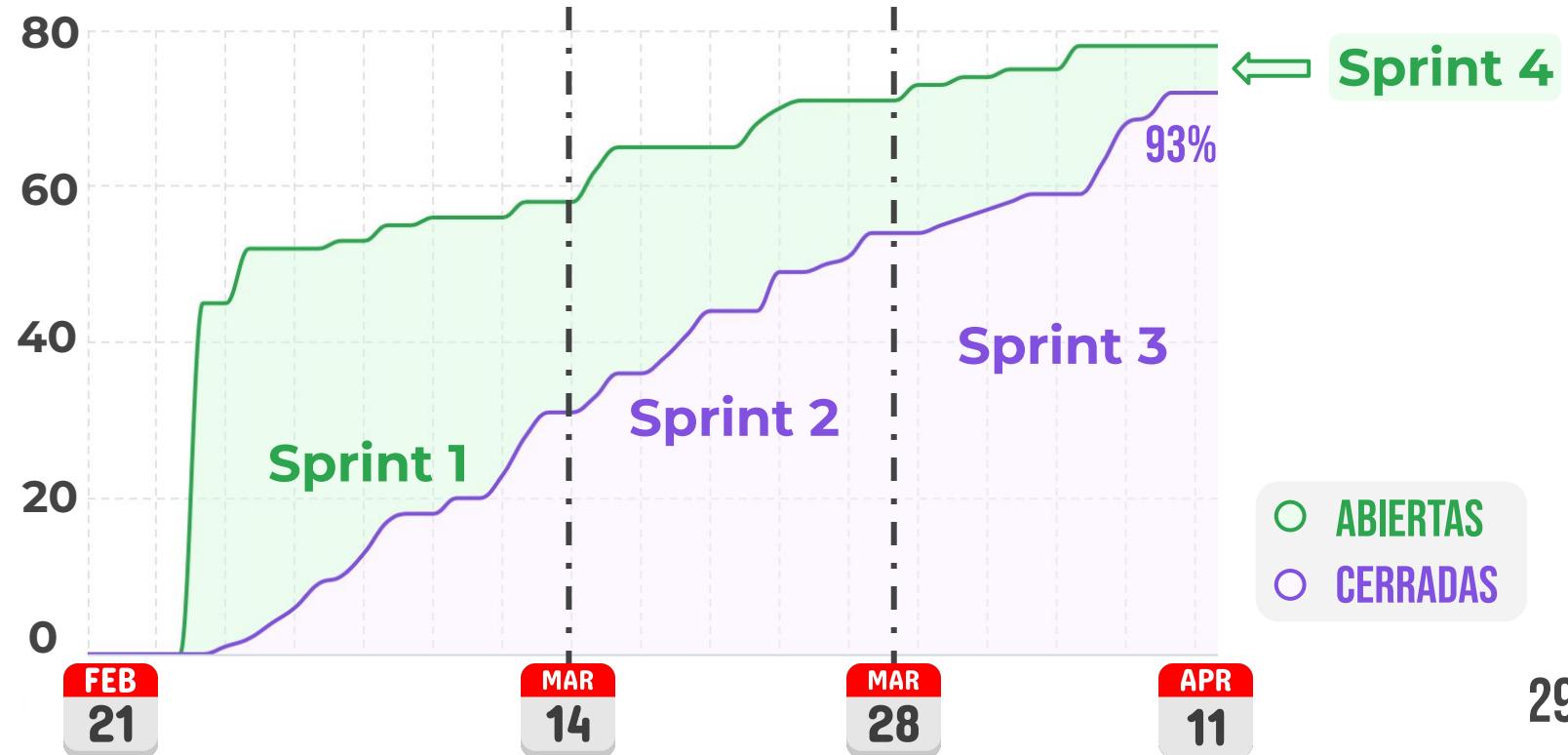
04

TAREAS REALIZADAS - SPRINT 3



04

TAREAS REALIZADAS - PRODUCT BACKLOG



04

SPRINT 4



MEJORA VISUAL

Añadir **animaciones**
Mejorar **UI & UX**
Mejorar vistas **móviles**

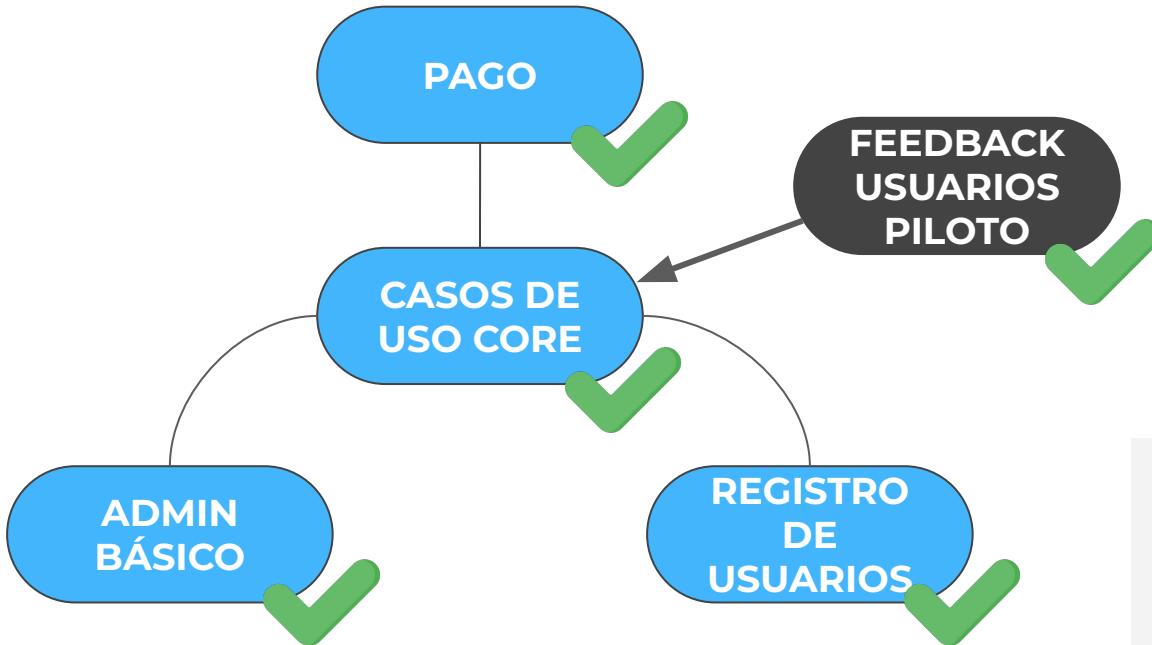
FEEDBACK

Implementar el feedback de los
usuarios piloto

FUNCIONALIDADES RECORTADAS

Añadir el registro y gestión de
deseos finales

04 PRODUCT BACKLOG

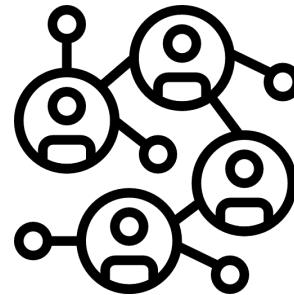


04

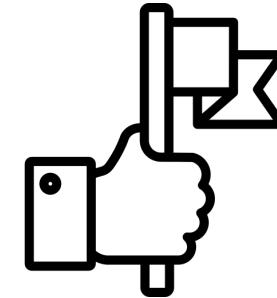
PLAN DE MARKETING - OBJETIVOS



Gestionar contenido de
las **redes sociales**



Establecer **roles** dentro
del equipo de marketing



Fijar **metas** de
seguidores y contenido
de redes sociales

04

PLAN DE MARKETING - EQUIPO



COMMUNITY MANAGER

Encargado del departamento de Marketing, es el que tiene la **última palabra**

MIEMBROS

Todo el mundo debe aportar algo al marketing aunque **no** se un **miembro** del **departamento**

04

PLAN DE MARKETING - METAS



MERCHANDISING

Crear acreditaciones y camisetas de **Caronte**

INSTAGRAM

Alcanzar **100** seguidores

LINKEDIN

Tener **150** contactos y **15** publicaciones

04 INFORME DE IA



Conversión de .pdf y .docx a
Markdown

DOCUMENTACIÓN



Elegir servicio y arreglar errores
para el **envío** de **correos**

BACKEND



Integración de **carrusel** de
imágenes en la home page

FRONTEND



04

INFORME DE IA - ALUCINACIONES



Jest with React Native



Native Notify

11 K suscriptores

18.020 visualizaciones **24 oct 2022 #jest #reactnative #expo**

Get started with Jest unit testing with React Native Expo. Make sure to watch the entire video, you'll need to follow that are not mentioned in the Expo Jest setup documentation.

Link to Expo Jest Documentation: <https://docs.expo.dev/guides/testing...>



Copilot **AI** last week

Preview

...

The List interface does not have a `getFirst()` method. Replace it with `obituaries.get(0)` to access the first element.

Suggested change

70	-	<code>if (obituaries.getFirst().getDeathCertificate() != null)</code>
70	+	<code>if (obituaries.get(0).getDeathCertificate() != null)</code>

**2022
OCT
24**

100%

36

05

USUARIOS PILOTO - ACUERDO



ENTREGA DE FEEDBACK

Nueva versión del software cada lunes.
Encuestas de feedback hasta el martes

EVALUACIÓN

La calificación de los usuarios pilotos se basará en su participación y la calidad de su feedback

COMPROMISOS Y RESPONSABILIDADES

Reporte de problemas técnicos y seguimiento de las instrucciones del equipo dentro de los plazos establecidos

05

USUARIOS PILOTO - FEEDBACK RECIBIDO



No se ha realizado **encuesta** de usuarios piloto
esta semana



05

USUARIOS PILOTO - FEEDBACK RECIBIDO



QUÉ HA PASADO?

Fallos críticos en la funcionalidad durante el **despliegue**

QUÉ VAMOS A HACER?

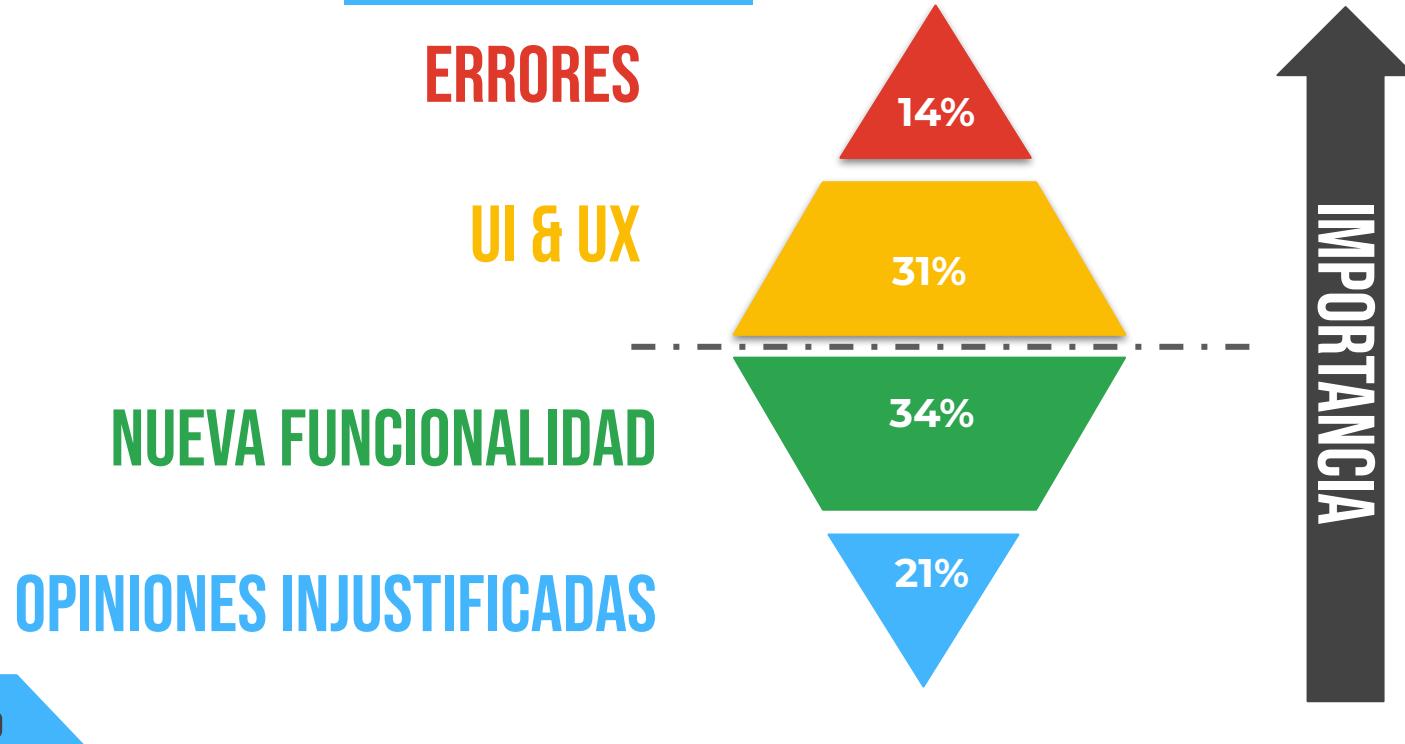
Se **aplaza** la encuesta del lunes al viernes

Y MIENTRAS?

Durante esta semana nos guiamos del **feedback** de **semanas pasadas**

05

USUARIOS PILOTO - FEEDBACK RECIBIDO



05

USUARIOS PILOTO - IMPLEMENTACIÓN



Mejorar el **estilo** y **contenido** y añadir un **footer** con información de la empresa

PÁGINA DE INICIO



Introducir **validadores** y **restricciones** en los campos de los formularios

FORMULARIOS



Mejorar la **experiencia de usuario** en la aplicación

APARIENCIA





GRACIAS

¿Alguna pregunta?

info@caronte.site

caronte.site



CARONTE



CRÉDITOS: Esta presentación incluye iconos de [Flaticon](#)

Fuentes y colores utilizados

Esta presentación ha sido realizada utilizando las siguientes fuentes:

Montserrat

(<https://fonts.google.com/specimen/Montserrat>)

Bebas Neue

(<https://fonts.google.com/specimen/Bebas+Neue>)

#434343

#5C5C5C

#F3F3F3

#42B5FC

01

BENCHMARKING



GOLPE

Ofrecen únicamente servicios de **esquelas** a nivel regional

TODO ESQUELAS

TANATORIO.NET

Servicios de **floristería**

Servicios **funerales** integrales

Testamento online

INTERFLORA

PARCESA

TESTAMENTA

01 BENCHMARKING



PAST POST

- Aplicación móvil que permite mandar **mensajes** antes de morir

LIFE WILL

- Aplicación móvil de seguro emocional que permite dejar **vídeos** y **mensajes** a tus familiares y amigos

REMEMORI

- Web para recordar y homenajear a tus seres queridos. Portal nº 1 de **esquelas** online

01

MONETIZACIÓN



EMPRESAS

9,99€/mes

ESQUELAS

Para ti

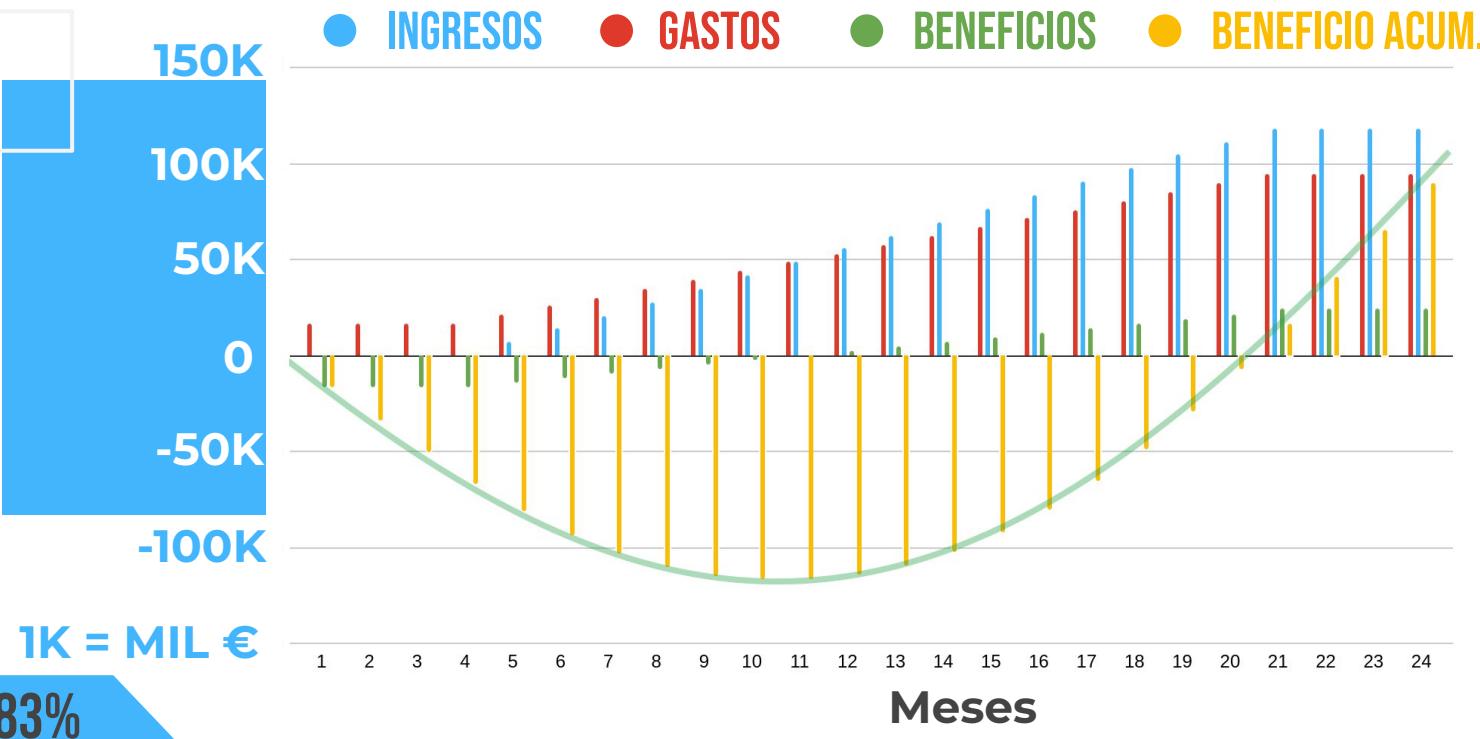
0,99€/mes

Para otros

1,99€/unidad

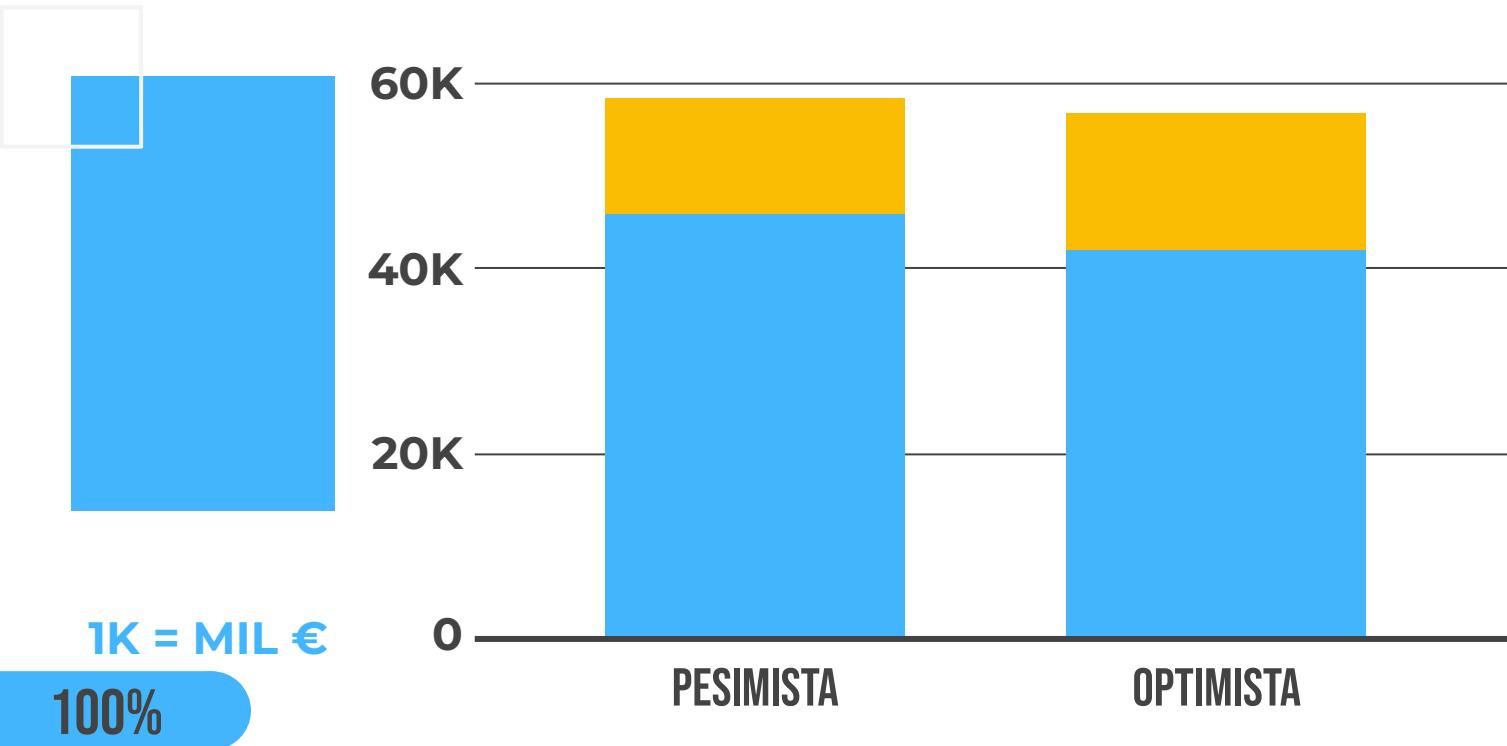
01

MONETIZACIÓN



01

MONETIZACIÓN - CAPEX Y OPEX



02

STORYBOARDS - CLIENTES



The storyboard illustrates a character named Marcelino interacting with a statue of an angel in a cemetery. In the first panel, Marcelino kneels before the statue, which says: "Marcelino te has ido demasiado pronto". In the second panel, he sits at an outdoor cafe table, thinking: "¿Qué es esto, porque CARONTE me ha enviado un mensaje?". In the third panel, he continues to sit at the table, thinking: "Pues Marcelino, siempre fue un co**n". The fourth panel shows the Caronte logo with the tagline: "DEJA PREPARADA TU ESQUELA O MENSAJE POR SÓLO 0,99€ AL MES". To the right of the storyboard is a detailed character profile for Marcelino.

Marcelino

31/03/1995 - 10/02/2025

Bueno, pues ya me voy, pero no os hagáis muchas ilusiones, que no me he ido para siempre. Desde aquí arriba voy a estar viendo cómo os peleáis por las mismas tonterías de siempre, y no me voy a perder ni una. A todos los que me hacían la vida imposible, tranquilos, seguiré riéndome de vosotros a lo lejos, que seguro que me vais a dar más motivos para hacerlo. Y a los que me queríais, no os pongáis tan tristes, que ni de coña voy a ser un ángel, me voy a estar partiendo el culo con todo lo que pase aquí abajo. Así que, ¡no me olvidéis, cabrones, y no os toméis la vida tan en serio, que yo no lo hice!

"Marcelino pan y vino, siempre al grano, nunca divino"

02

STORYBOARDS - CLIENTES



02

STORYBOARDS - CLIENTES



02 STORYBOARDS

CLIENTES

“Marcelino pan y vino, siempre al grano, nunca divino”



Marcelino

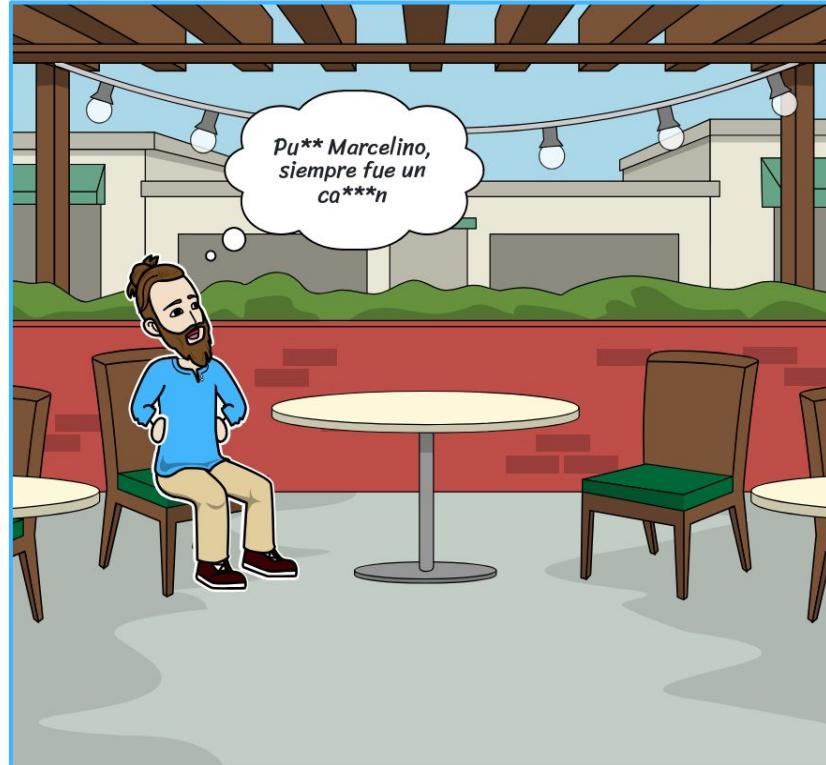
31/03/1995 - 10/02/2025

Bueno, pues ya me voy, pero no os hagáis muchas ilusiones, que no me he ido para siempre. Desde aquí arriba voy a estar viendo cómo os peleáis por las mismas tonterías de siempre, y no me voy a perder ni una. A todos los que me hacían la vida imposible, tranquilos, seguiré riéndome de vosotros a lo lejos, que seguro que me vais a dar más motivos para hacerlo. Y a los que me queríais, no os pongáis tan tristes, que ni de coña voy a ser un ángel, me voy a estar partiendo el culo con todo lo que pase aquí abajo. Así que, ¡no me olvidéis, cabrones, y no os toméis la vida tan en serio, que yo no lo hice!

“Marcelino pan y vino, siempre al grano, nunca divino”

02

STORYBOARDS - CLIENTES



02

STORYBOARDS - CLIENTES



A storyboard frame featuring a blue header bar with the text "CARONTE" in large white letters and "caronte.site" in smaller white letters below it. The main visual is a black and white graphic of two hands clasped together, forming a heart shape. The hands are composed of stylized, wavy black and white shapes. Below the graphic, the text "DEJA PREPARADA TU ESQUELA O MENSAJE POR SÓLO 0,99€ AL MES" is displayed in a bold, sans-serif font, with "ESQUELA" and "0,99€" in blue.

02

STORYBOARDS - EMPRESAS



The storyboard illustrates a user journey for a company, likely a funeral service, using a combination of illustrations and digital interface snippets.

Panel 1: Two men are seated at a desk in an office. One man says: "Necesitamos nuevos clientes, y los necesitamos pronto".

Panel 2: The same scene. The second man responds: "No te preocupes jefe, siempre podemos usar CARONTE".

Panel 3: A registration screen titled "¿Qué tipo de usuario eres?". It has two options: "Soy cliente" (Client) and "Soy empresa" (Company). The "Soy empresa" option is highlighted with a red border. Below it, text reads: "Urga a más clientes ofreciendo tus soluciones y servicios especializados en el sector funerario".

Panel 4: A screenshot of a mobile application interface showing search fields for "Buscar por ciudad" and "Buscar por nombre", and a dropdown for "Tipo de empresa". It lists two funeral homes: "Funeraria Descenso Eterno" and "Floristería Aroma Floral".

Panel 5: An illustration of the two men again. The second man says: "Gracias a CARONTE podremos encontrar nuevos clientes".

Panel 6: A promotional graphic for Caronte. It features the Caronte logo and the text: "CARONTE caronte.site TE PATROCINAMOS POR SÓLO 9,99€ AL MES".

Text at the bottom of the storyboard panels:

Por una tarifa mensual de **9,99€**, CARONTE te publicitará como una **empresa destacada** en tu buscador, dando a conocer tu empresa a los usuarios de la aplicación

02

STORYBOARDS - EMPRESAS



02

STORYBOARDS - EMPRESAS



02

STORYBOARDS - EMPRESAS



¿Qué tipo de usuario eres?

Soy cliente
Gestiona el envío de mensajes finales y esquelas digitales a una lista de contactos personalizada.

[Registrarse como cliente](#)

Soy empresa
Llega a más clientes ofreciendo tus soluciones y servicios especializados en el sector funerario.

[Registrarse como empresa](#)

Te permiten crear una cuenta en su aplicación como empresa relacionada con el sector funerario

02

STORYBOARDS - EMPRESAS



Buscar por ciudad

Buscar por nombre

Tipo de empresa

Funeraria Descanso Eterno

- info@descansoeterno.es
- 600700800
- C/ Recuerdo, 10, Madrid, 28015
- NIF: G12345678

Empresa de servicios funerarios que ofrece asesoramiento personalizado y atención integral en momentos difíciles.

Floristería Aroma Floral

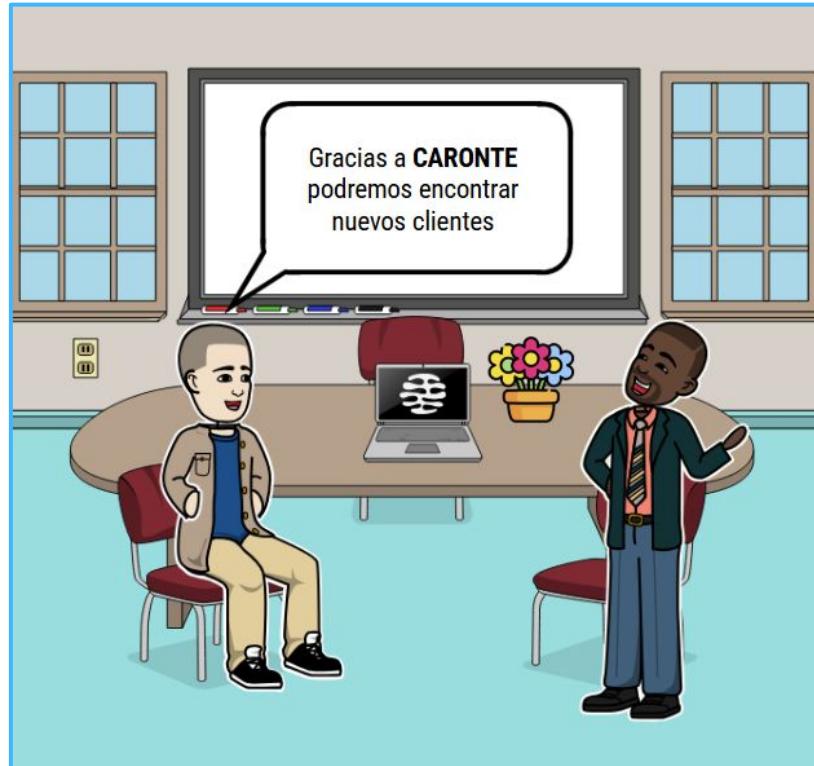
- contacto@aromafloral.es
- 934567890
- Av. de las Flores, 8, Barcelona, 08012
- NIF: H23456789

Especializada en arreglos florales para eventos y ocasiones especiales, incluyendo servicios para ceremonias y homenajes.

Por una tarifa mensual de 9,99€, CARONTE te publicitará como una empresa destacada en su buscador, dando a conocer tu empresa a los usuarios de la aplicación

02

STORYBOARDS - EMPRESAS



02

STORYBOARDS - EMPRESAS



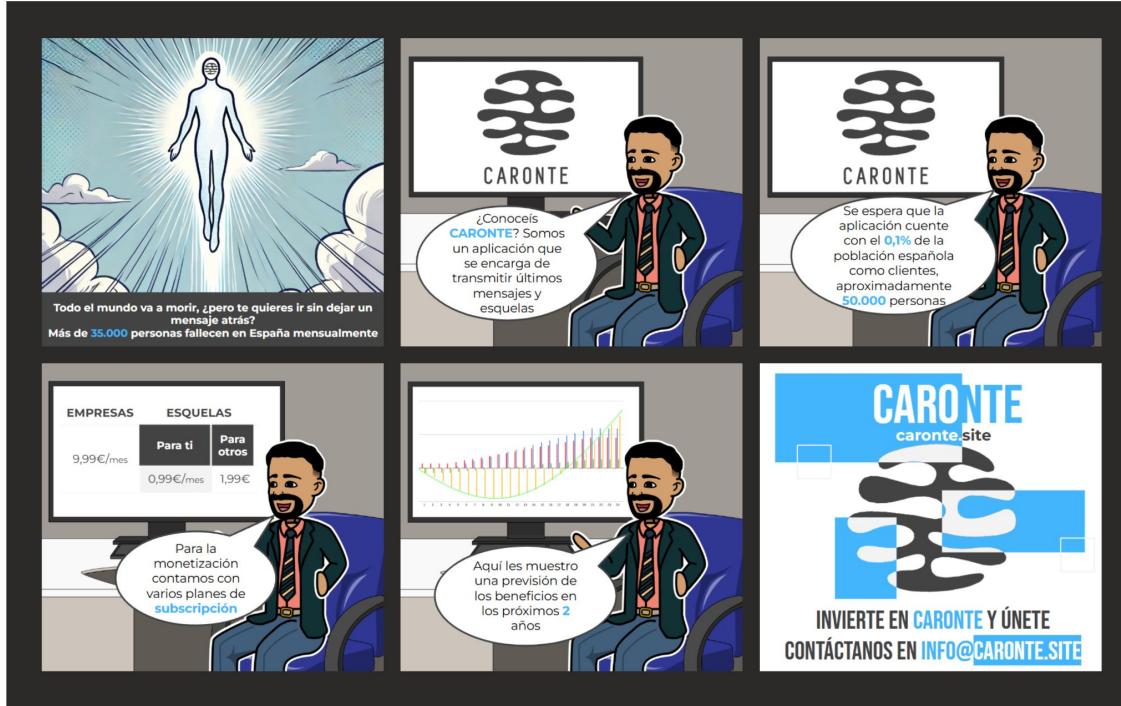
CARONTE
caronte.site

TE PATROCINAMOS POR
SÓLO 9,99€ AL MES

A storyboard frame featuring a blue header with the text 'CARONTE' and 'caronte.site'. The main body is white with a large, central, abstract graphic composed of black and white wavy lines. The footer has a blue background with white text. The entire frame is enclosed in a blue border.

02

STORYBOARDS - INVERSORES



02

STORYBOARDS - INVERSORES

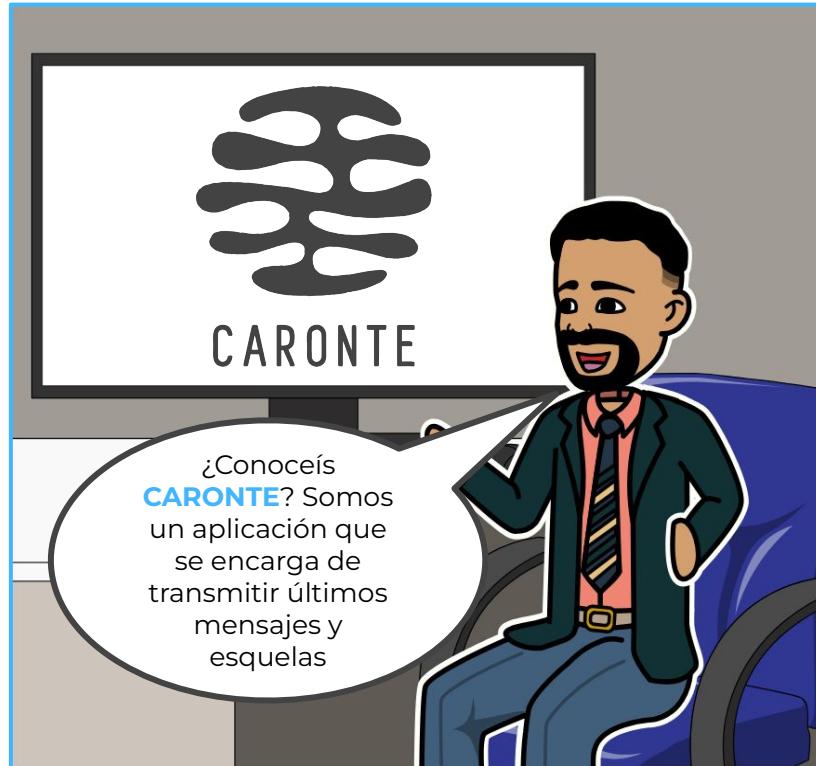


Todo el mundo va a morir, ¿pero te quieres ir sin dejar un mensaje atrás?

Más de **35.000** personas fallecen en España
mensualmente

02

STORYBOARDS - INVERSORES



02

STORYBOARDS - INVERSORES



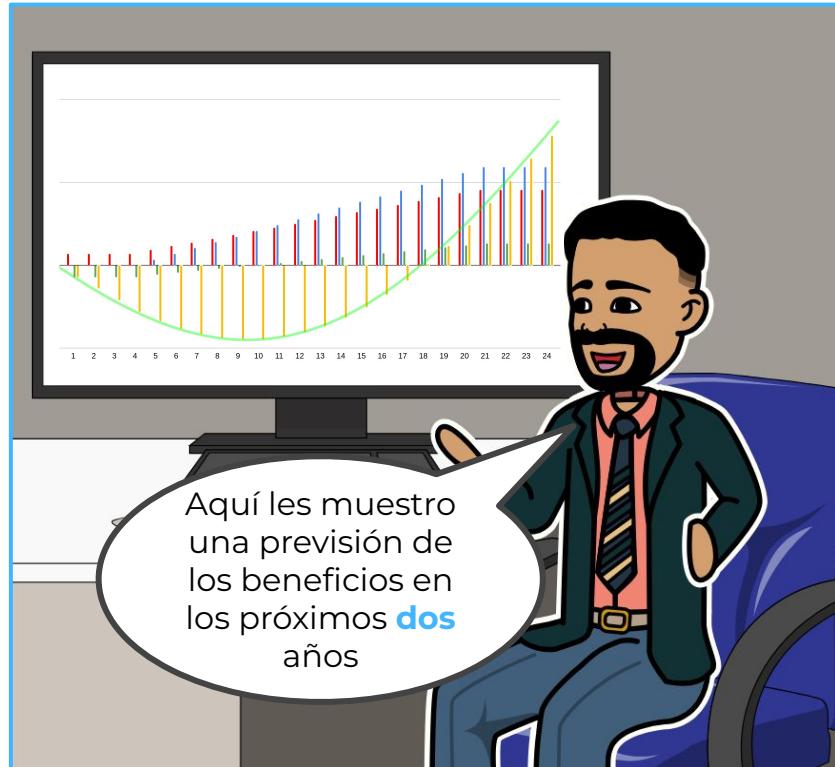
02

STORYBOARDS - INVERSORES



02

STORYBOARDS - INVERSORES



02

STORYBOARDS - INVERSORES



CARONTE
caronte.site

INVIERTE EN CARONTE Y ÚNETE
CONTACTANOS EN INFO@CARONTE.SITE

03 LECCIONES

APRENDIDAS



PROBLEMA

Mergear el código **sin revisión** de alguien que tenga un conocimiento avanzado del proyecto ocasiona **conflictos** y **problemas** a la hora de **desplegar** la aplicación

LECCIÓN APRENDIDA

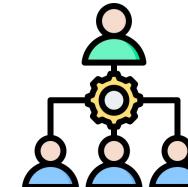
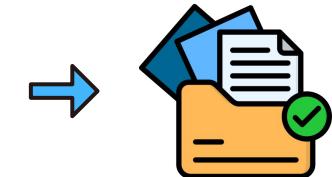
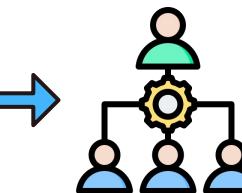
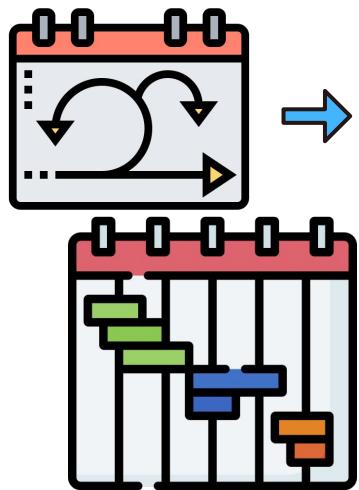
Implementación de una **metodología** donde el **código** es revisado exhaustivamente por un **responsable** antes de mergearse

CAMBIOS TRAS APLICACIÓN

Al hacer que un **responsable** revise y compruebe todo el **código** antes de **mergearse** en **producción** se ha reducido el tiempo que se tarda en desplegar la aplicación

03

EQUIPO DE TRABAJO - ORGANIZACIÓN



04 INFORME DE IA



codacy-production (bot) reviewed yesterday [View reviewed changes](#)

```
app/obituaries/createObituary.tsx
```

260 271 if (validateForm()) {
261 272 const jsonData = JSON.stringify(formData, null, 2);
262 273 navigation.navigate("obituaries/selectContacts" as never, {
263 274 jsonData:
264 275 is_newObituary,
265 276 obituaryId,
277 + is_mine: is_mine !== undefined ? is_mine : undefined,

codacy-production (bot) yesterday [...](#)

Codacy has a fix for the issue: [Prefer using nullish coalescing operator \(?? \) instead of a ternary expression, as it is simpler to read.](#)

Suggested change

```
277 -             is_mine: is_mine !== undefined ? is_mine : undefined,  
277 +             is_mine: is_mine ?? undefined,
```

- o 🦸 fix: Update components/PaymentModal.tsx [...](#)

Verified

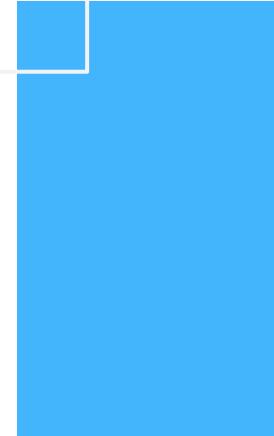
Co-authored-by: codacy-production[bot] <61871480+codacy-production[bot]@users.noreply.github.com>

- o 🦸 fix: Update components/PlanCard.tsx [...](#)

Verified

Co-authored-by: codacy-production[bot] <61871480+codacy-production[bot]@users.noreply.github.com>

04 INFORME DE IA



89%

Ejemplo de Documentación

Descripción: Se utilizó IA para generar una plantilla inicial para posteriormente modificarla y rellenarla adaptándola al proyecto.

Documento: Informe del uso de la IA

Aplicación utilizada: ChatGPT

Prompt:

Genera una plantilla inicial para el informe del uso de la IA en un proyecto software

Respuesta:

1. Introducción

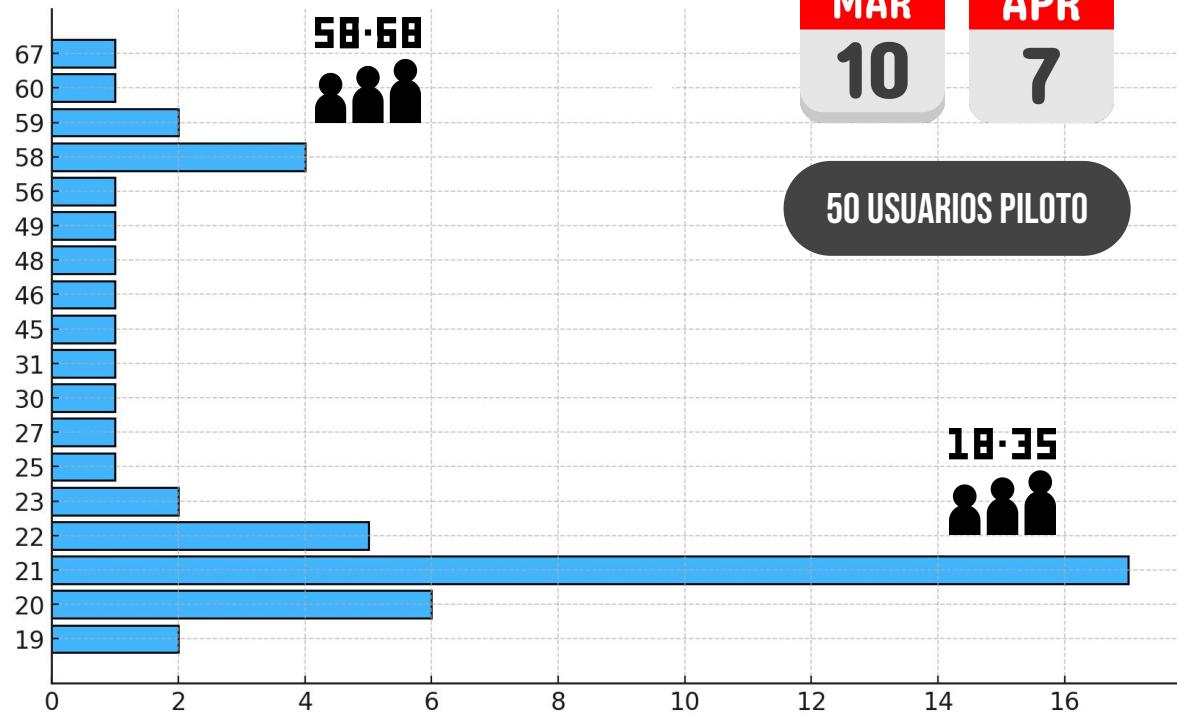
*¿Qué es el proyecto y qué problema resuelve?
¿Por qué se decidió usar IA?*

2. Aplicación de la IA en el Proyecto

*¿En qué parte del software se usa la IA? (ejemplo: recomendaciones, análisis de datos, automatización).
Beneficios principales (más eficiencia, mejor experiencia de usuario, reducción de errores).*

05

USUARIOS PILOTO - PROGRAMA



05

USUARIOS PILOTO - PROGRAMA DETALLADO



3	4	5	6	7	8	9
			DESPLIEGUE	SPRINT 1 REVISIÓN		DESPLIEGUE
10	11	12	13	14	15	16
APERTURA DE ENCUESTAS	CIERRE DE ENCUESTAS	ANÁLISIS DE DATOS	DESPLIEGUE	IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS SPRINT 1 ENTREGA	IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS	DESPLIEGUE
17	18	19	20	21	22	23
APERTURA DE ENCUESTAS	CIERRE DE ENCUESTAS	ANÁLISIS DE DATOS	DESPLIEGUE IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS	IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS SPRINT 2 REVISIÓN	IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS	DESPLIEGUE
24	25	26	27	28	29	30
APERTURA DE ENCUESTAS	CIERRE DE ENCUESTAS	ANÁLISIS DE DATOS	DESPLIEGUE	IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS SPRINT 2 ENTREGA	IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS	DESPLIEGUE
31	1 de abr	2	3	4	5	6
APERTURA DE ENCUESTAS	CIERRE DE ENCUESTAS	ANÁLISIS DE DATOS	DESPLIEGUE IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS	IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS SPRINT 3 REVISIÓN	IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS	DESPLIEGUE

05

USUARIOS PILOTO - COMUNICACIÓN



Canal principal

- Instrucciones
- Información
- Solicitud de feedback



Canal complementario

- Anuncios
- Recordatorios
- Privacidad

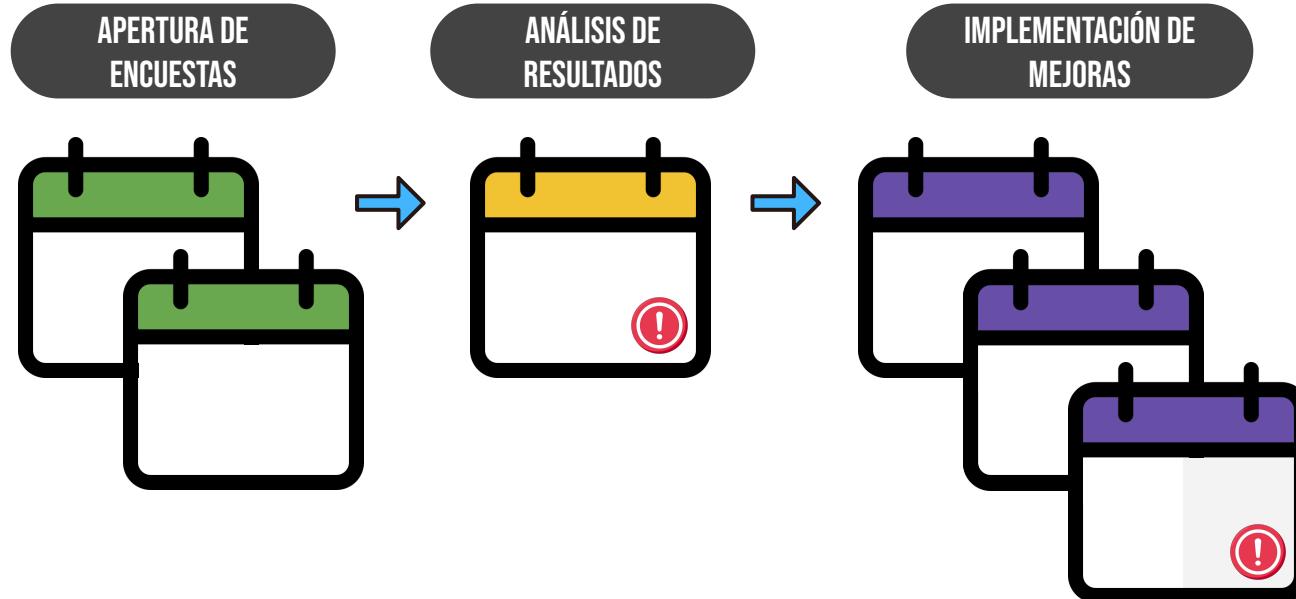


Recopilación de feedback

- Encuestas por Sprint
- Encuesta final de satisfacción

05

USUARIOS PILOTO - PROGRAMA



05

USUARIOS PILOTO - GESTIÓN DEL FEEDBACK

