

CARONTE

Presentación

Sprint 2

Grupo 9

Realizado por:

García Carballo, Juan

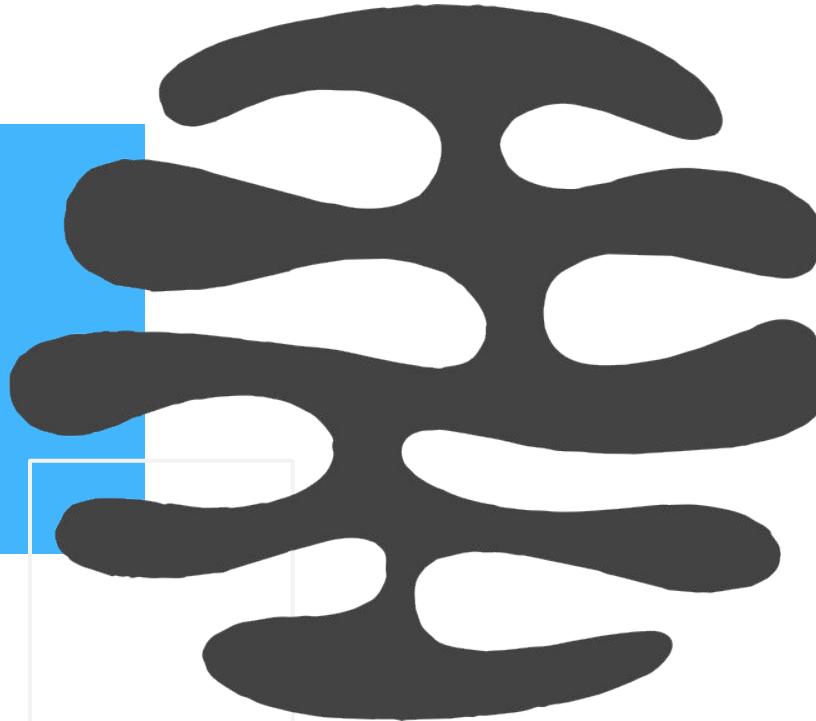
García Escudero, Ángel

HONRANDO MEMORIAS

FACILITANDO
DESPEDIDAS

CARONTE

GRUPO 9



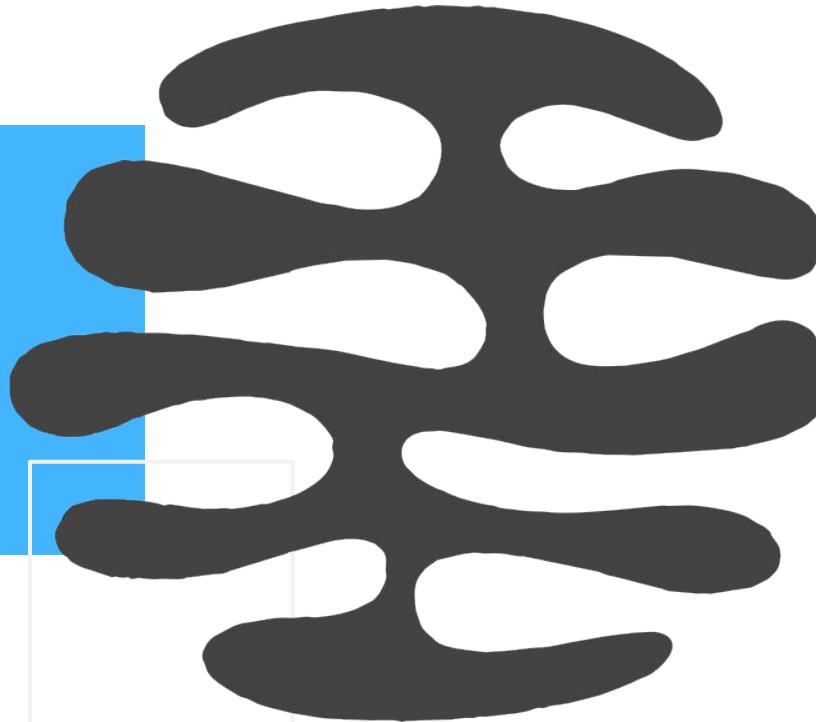


HONRANDO MEMORIAS

FACILITANDO
DESPEDIDAS

CARONTE

GRUPO 9



ÍNDICE



01

IDEA DE NEGOCIO

02

DEMO - SPRINT 2

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

01

MONETIZACIÓN



EMPRESAS

9,99€

ESQUELAS

Para ti

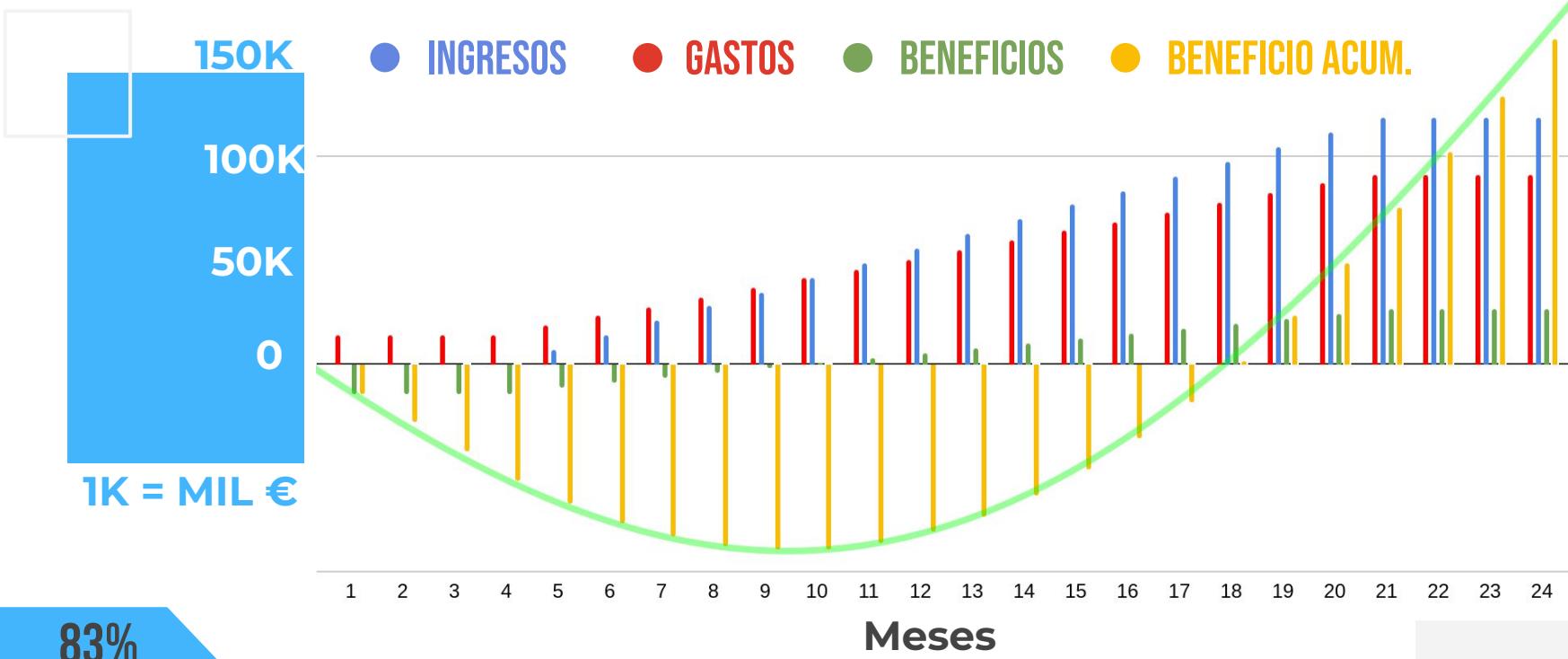
0,99€

Para otros

1,99€

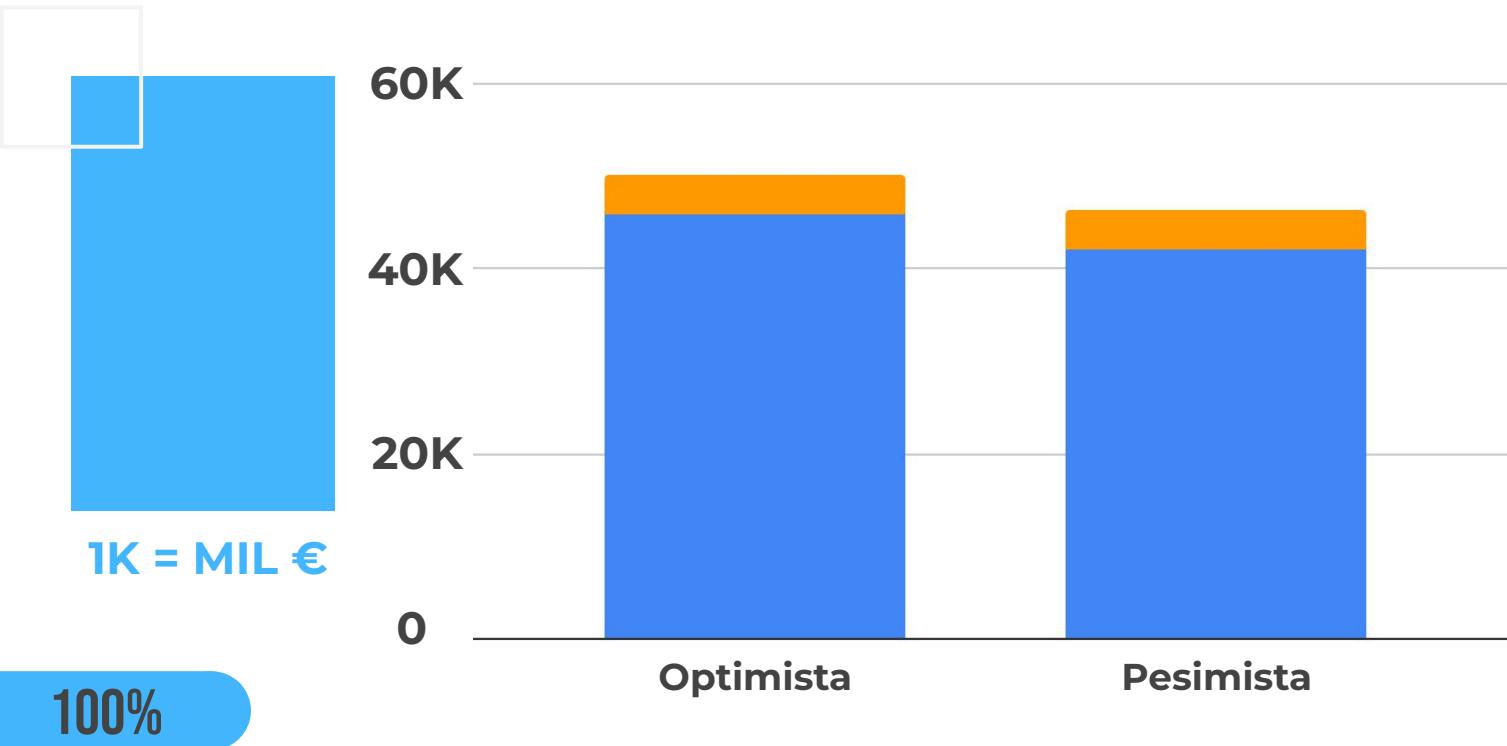
01

MONETIZACIÓN



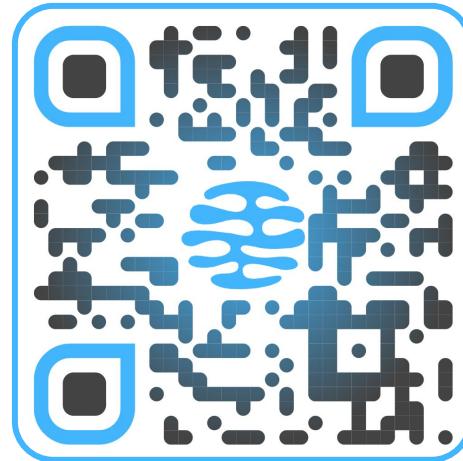
01

MONETIZACIÓN - CAPEX Y OPEX



02

DEMO - SPRINT 2



caronte.*site*

02

DEMO STORYBOARDS - CLIENTES



Marcelino te has ido demasiado pronto

¿Qué es esto, porque CARONTE me ha enviado un mensaje?

Pu** Marcelino, siempre fue un co**n

CARONTE
caronte.site

DEJA PREPARADA TU ESQUELA O
MENSAJE POR SÓLO 0,99€ AL MES

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

DEMO STORYBOARDS - CLIENTES



02

DEMO STORYBOARDS - CLIENTES



02

DEMO 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”

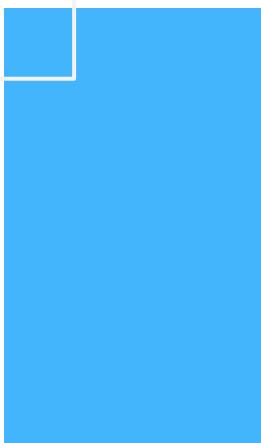
02

DEMO STORYBOARDS - CLIENTES



02

DEMO STORYBOARDS - CLIENTES



The storyboard frame contains the following elements:

- CARONTE** (in large white letters)
- caronte.site** (in smaller white letters)
- A large, stylized graphic composed of black and white wavy lines forming a central vertical column, flanked by blue rectangular blocks on either side.
- DEJA PREPARADA TU ESQUELA O
MENSAJE POR SÓLO 0,99€ AL MES** (Promotional text in Spanish).

02

DEMO STORYBOARDS - EMPRESAS



The storyboard consists of six panels:

- Panel 1:** Two men are seated at a desk in an office. One says, "Necesitamos nuevos clientes, y los necesitamos pronto".
- Panel 2:** The man on the right responds, "No te preocupes jefe, siempre podemos usar CARONTE".
- Panel 3:** A registration form titled "¿Qué tipo de usuario eres?". It has two options:
 - Soy cliente:** "Gestiona el envío de mensajes finales y esquelas digitales a una lista de contactos personalizada." with a "Regístrate como cliente" button.
 - Soy empresa:** "Llega a más clientes ofreciendo tus soluciones y servicios especializados en el sector funerario." with a "Regístrate como empresa" button. This option is highlighted with a red border.
- Panel 4:** A screenshot of the app's search interface showing results for funeral homes.
- Panel 5:** Two men are seated at a desk. One says, "Gracias a CARONTE podremos encontrar nuevos clientes".
- Panel 6:** An advertisement for Caronte featuring their logo and the text "TE PATROCINAMOS POR SÓLO 9,99€ AL MES".

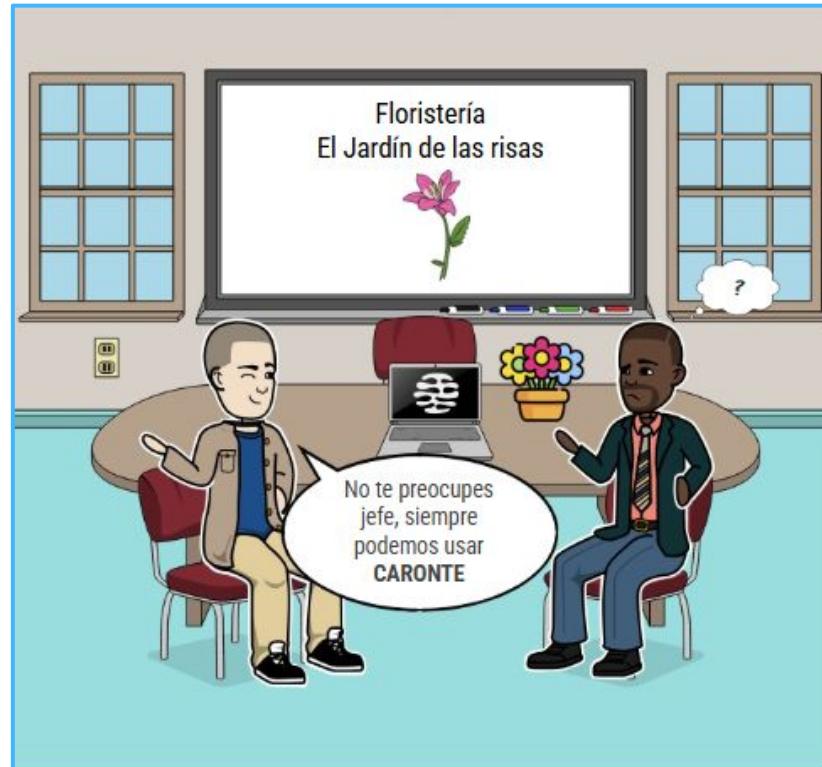
02

DEMO STORYBOARDS - EMPRESAS



02

DEMO STORYBOARDS - EMPRESAS



02

DEMO 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

DEMO 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.

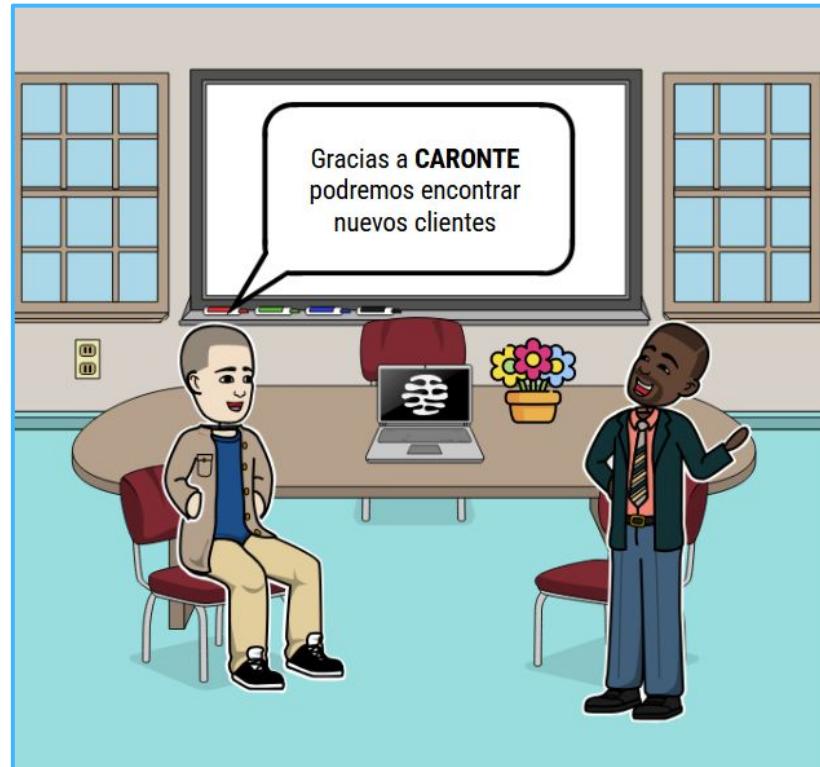
Por una tarifa mensual de 9,99€, CARONTE te publicitará como una empresa destacada en su buscador, dando a conocer tu empresa a los usuarios de la aplicación

57%

22

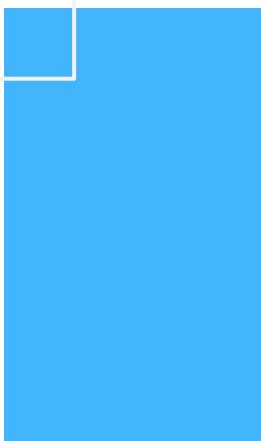
02

DEMO STORYBOARDS - EMPRESAS



02

DEMO STORYBOARDS - EMPRESAS



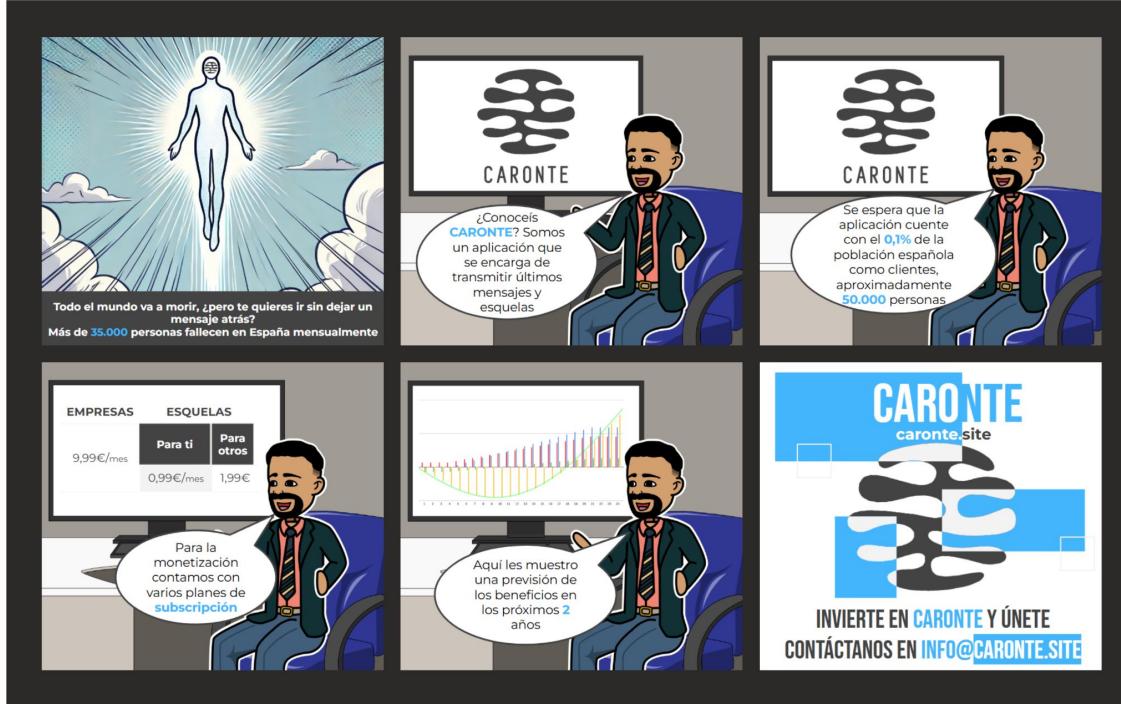
A storyboard frame for a digital advertisement. The frame is light blue with a white border. Inside, there is a blue header bar with the text "CARONTE" in large white letters and "caronte.site" in smaller white letters below it. Below the header is a graphic element consisting of several stylized, overlapping wavy lines in black, white, and blue. At the bottom of the frame, there is promotional text in Spanish: "TE PATROCINAMOS POR SÓLO 9,99€ AL MES".

66%

24

02

DEMO STORYBOARDS - INVERSORES



02

DEMO STORYBOARDS - INVERSORES

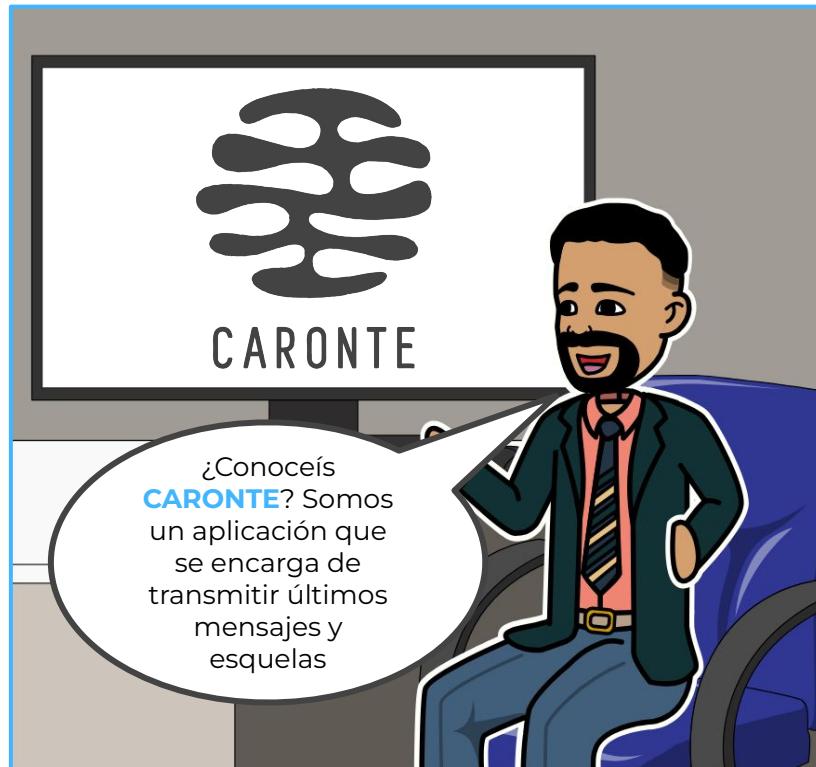


Todo el mundo va a morir, ¿pero te quieres ir sin dejar un mensaje atrás?

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

02

DEMO STORYBOARDS - INVERSORES



02

DEMO STORYBOARDS - INVERSORES



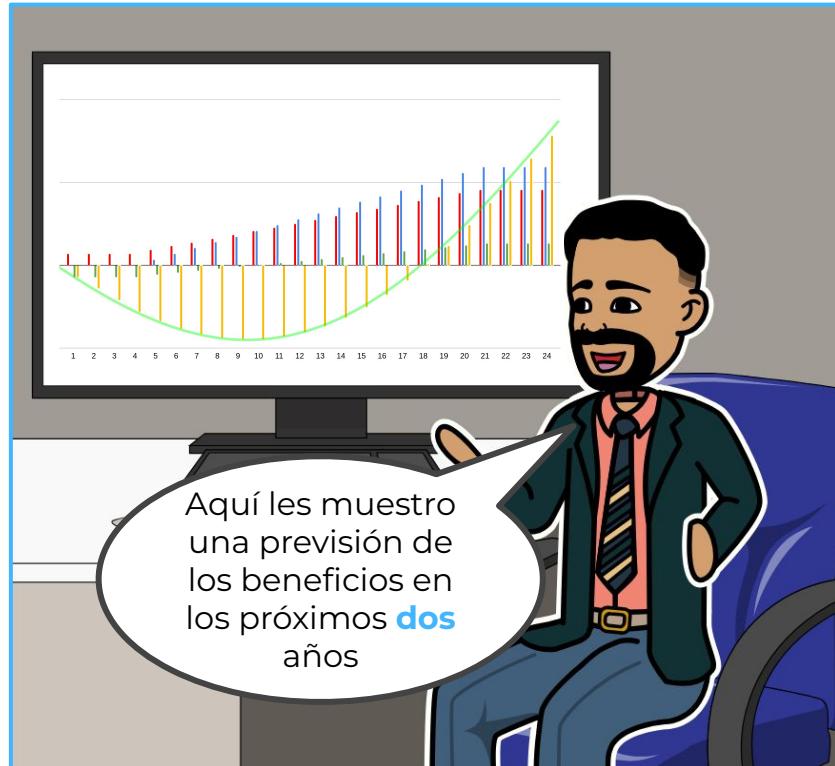
02

DEMO STORYBOARDS - INVERSORES



02

DEMO STORYBOARDS - INVERSORES



02

DEMO STORYBOARDS - INVERSORES



CARONTE
caronte.site

INVIERTE EN CARONTE Y ÚNETE

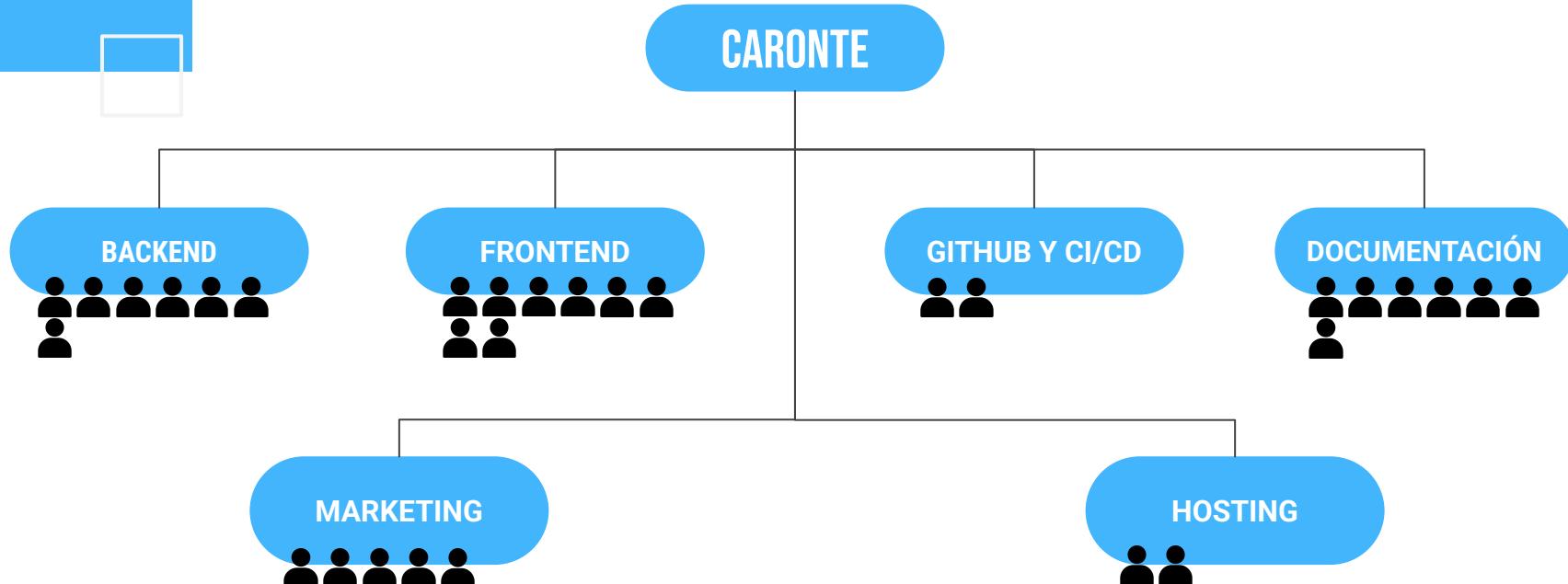
CONTACTANOS EN INFO@CARONTE.SITE

100%

31

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

11%

RIESGO NO CONTEMPLADO

AUMENTO EN LA COMPLEJIDAD Y LA DEUDA TÉCNICA

Debido a no usar todos los estándares de la industria se ha **aumentado** la deuda técnica y la complejidad, esto ha **ralentizado** el **desarrollo** debido a la dificultad de implementar **cambios**

03 CUSTOMER

AGREEMENT



CONDICIONES DE USO

Definición de **permisos, prohibiciones** y responsabilidades de los usuarios

Tiempo de asignación (TTO)
Tiempo de resolución (TTR)

TTO < **dos días** y TTR < **siete días** (laborales)

PAGOS Y FACTURACIÓN

Gestión de pagos y **suscripciones**, establecer una política de **cancelación** y reembolso

03 CUSTOMER

AGREEMENT



PRIVACIDAD

Tratamiento de **datos** de los usuarios

PROPIEDAD INTELECTUAL

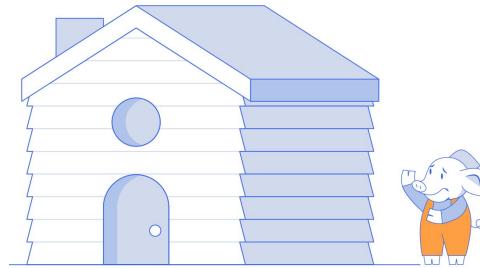
Licencia **MIT**

03

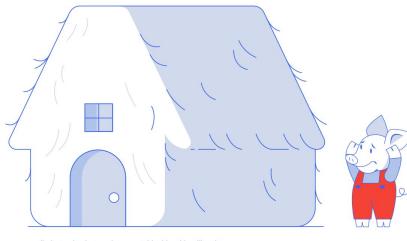
SPRINT RETROSPECTIVE - THREE LITTLE PIGS



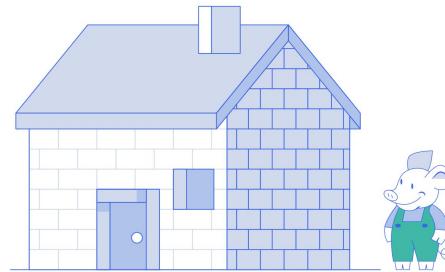
Puntos a mejorar



Debilidades

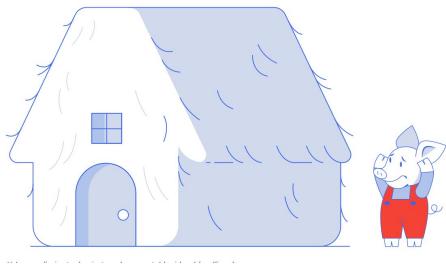


Fortalezas

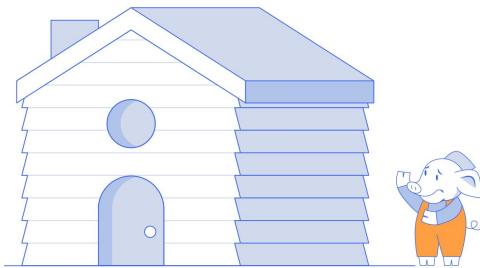


03

SPRINT RETROSPECTIVE - DEBILIDADES



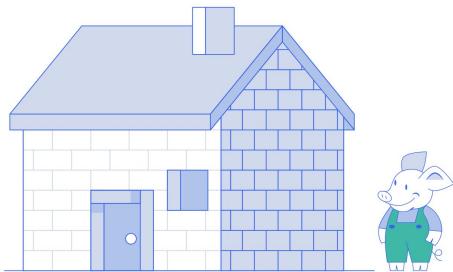
- Comunicación **deficiente** entre frontend y backend
- **Modificaciones** en el código que cambian funcionalidades y **generan fallos** en la aplicación
- Falta de coordinación en **tareas** compartidas
- **Retrasos** en el cumplimiento de **deadlines**



- Anticipación de la **carga** de **trabajo** de cada miembro
- **Precisión** y rigor en el registro de horas
- Falta de **publicaciones** en redes sociales
- Revisión de pull requests dentro del mismo departamento

03

SPRINT RETROSPECTIVE - FORTALEZAS



- Mayor **calidad** y **concisión** en las reuniones
- Distribución **equilibrada** del tiempo de trabajo
- Alta **disponibilidad** y **compromiso**
- Mejora en la **participación** en el **feedback**

03 LECCIONES

APRENDIDAS



PROBLEMA

Se ha detectado que la mayoría de miembros **no responden** a las **encuestas** de uso de IA, lecciones aprendidas y Sprint retrospective y feedback interno

LECCIÓN APRENDIDA

Sancionar a los **miembros** que no contesten a las encuestas

CAMBIOS TRAS APLICACIÓN

En las **encuestas** de la última semana el porcentaje de participación ha subido del **13%** al **100%**

03 LECCIONES

APRENDIDAS



PROBLEMA

Aumento significativo de la **complejidad** y la **deuda técnica** del código

LECCIÓN APRENDIDA

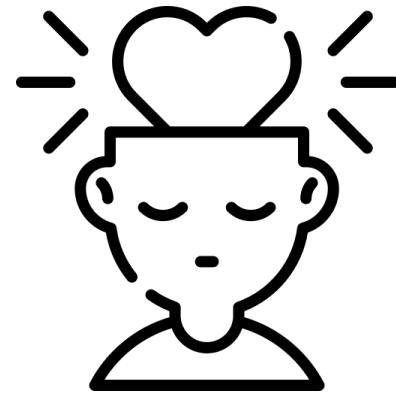
Necesidad de **refactorizar** el código cada cierto tiempo y mantener en buena condición las métricas de **Codacy**

CAMBIOS TRAS APLICACIÓN

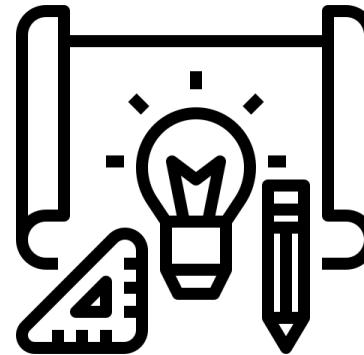
El código es ahora más **entendible** y no se requiere tanto **tiempo** a la hora de **modificarlo**

03

SPRINT RETROSPECTIVE - MORAL



8,93/10



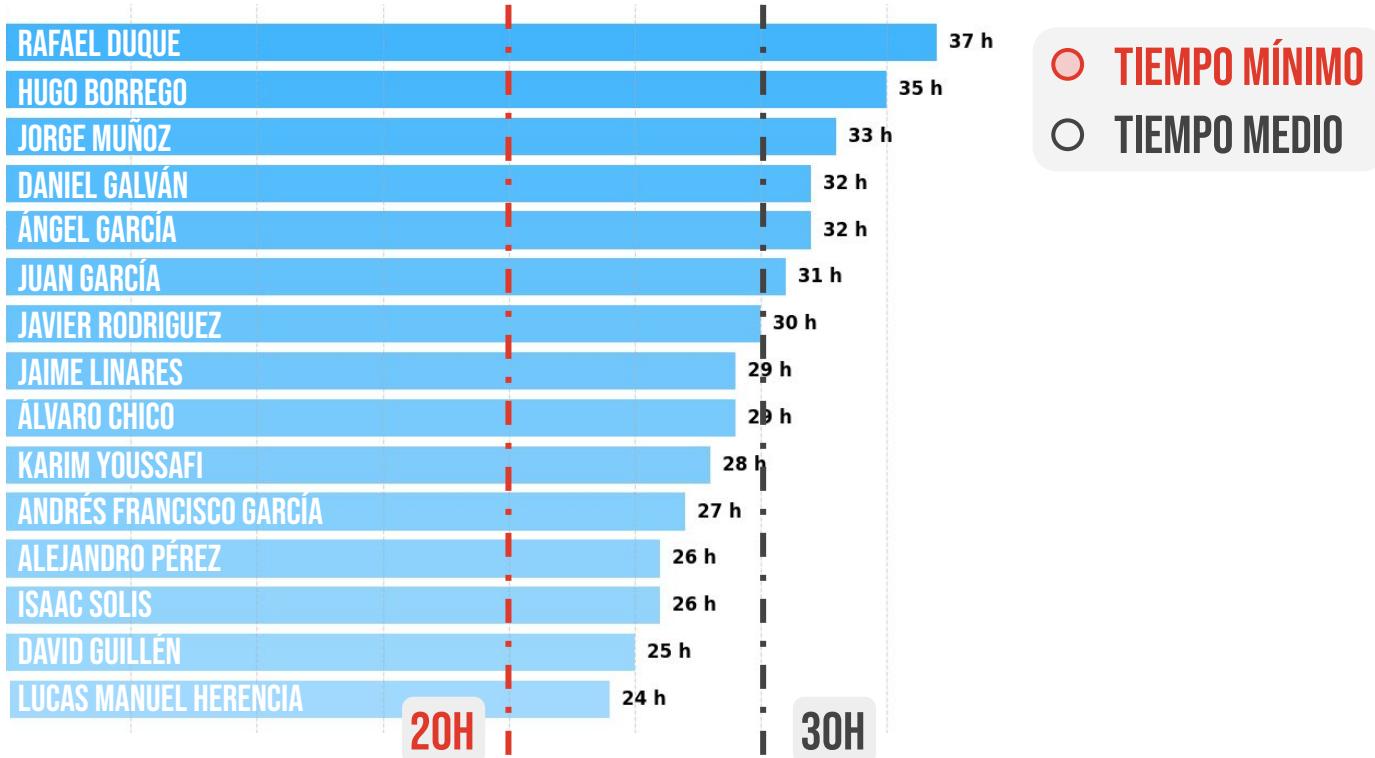
8,80/10

03

RENDIMIENTO - HORAS DE TRABAJO

SPRINT 2

67%



20H

30H

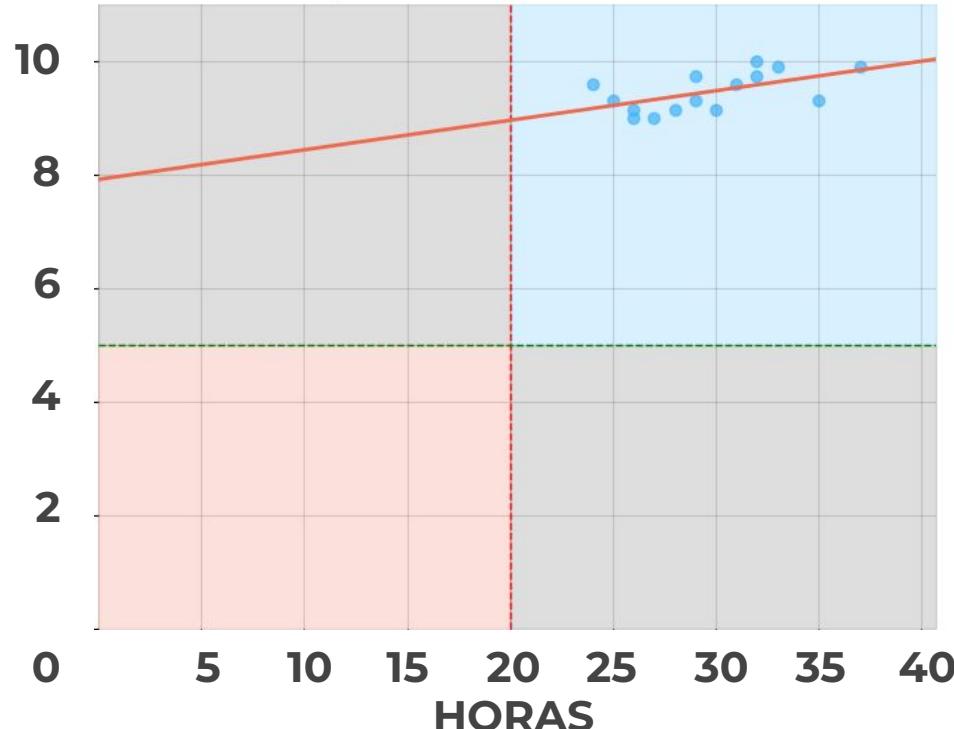
43

03

RENDIMIENTO - MATRIZ DE DISPERSIÓN



RENDIMIENTO

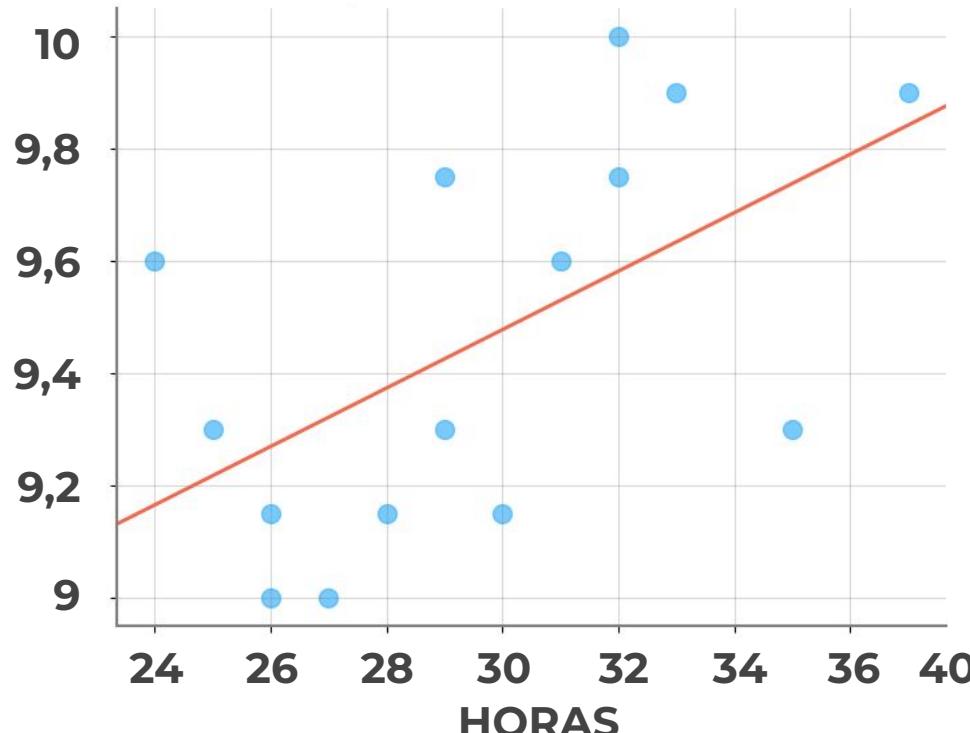


03

RENDIMIENTO - MATRIZ DE DISPERSIÓN



RENDIMIENTO

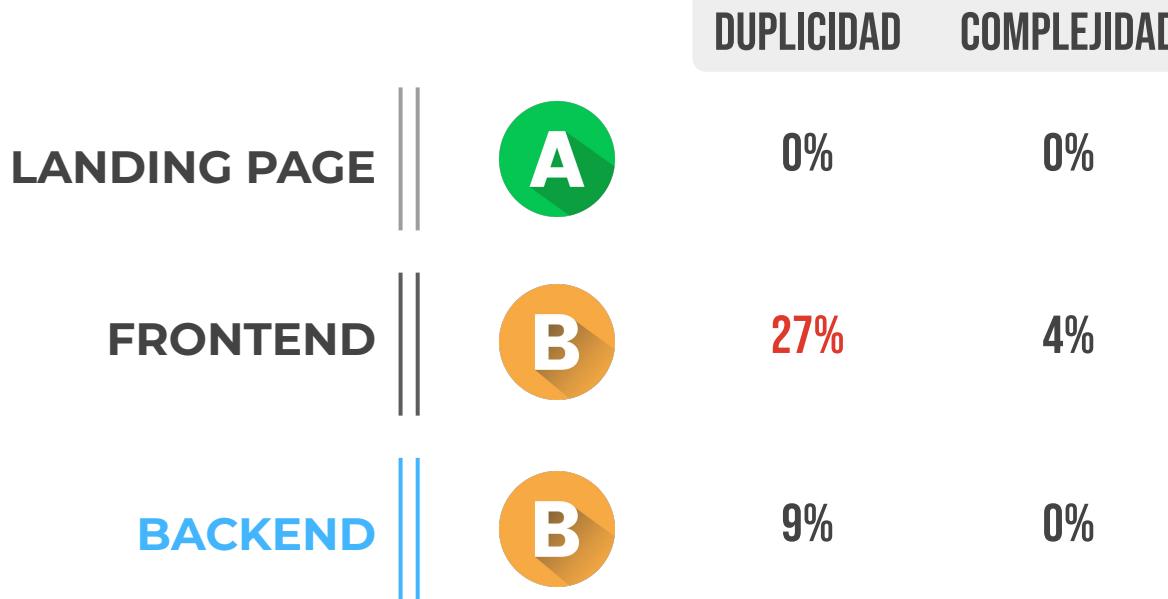


78%

45

03

EVALUACIÓN DE CODACY ANTES



83%

46

03

EVALUACIÓN DE CODACY DESPUÉS



		DUPLOCIDAD	COMPLEJIDAD	COBERTURA
LANDING PAGE		0%	0%	-
FRONTEND		25%	4%	-
BACKEND		10%	0%	26%

89%

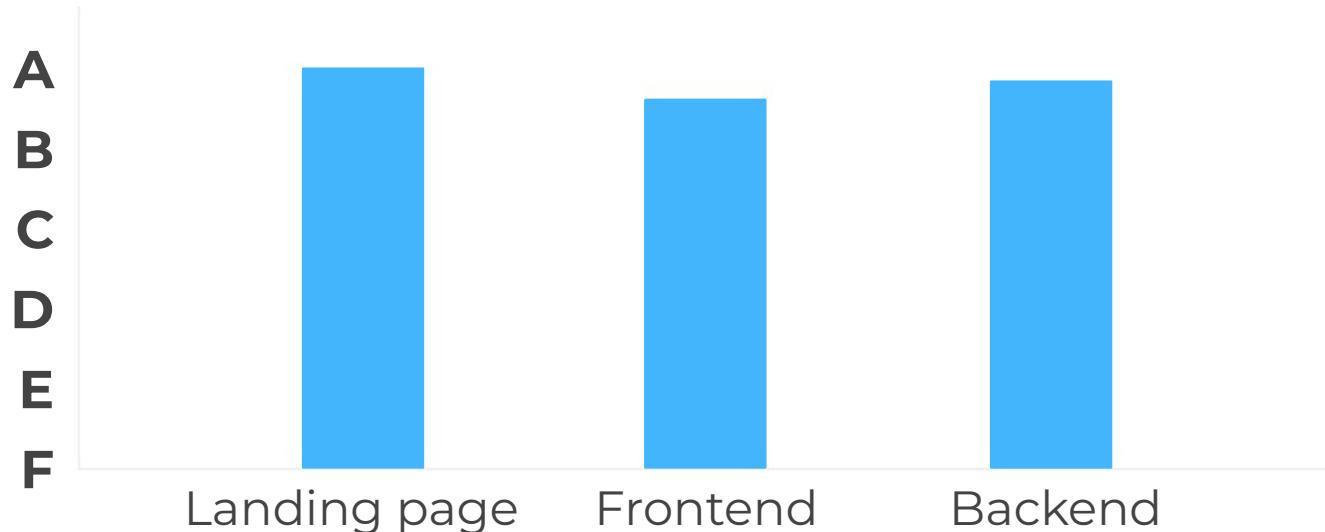
47

03

EVALUACIÓN DE CODACY DESPUÉS



Grade ⓘ	Issues / kLoC ⓘ	Complex Files ⓘ	Duplication ⓘ	Coverage ⓘ
A	3.03	1 %	12 %	-

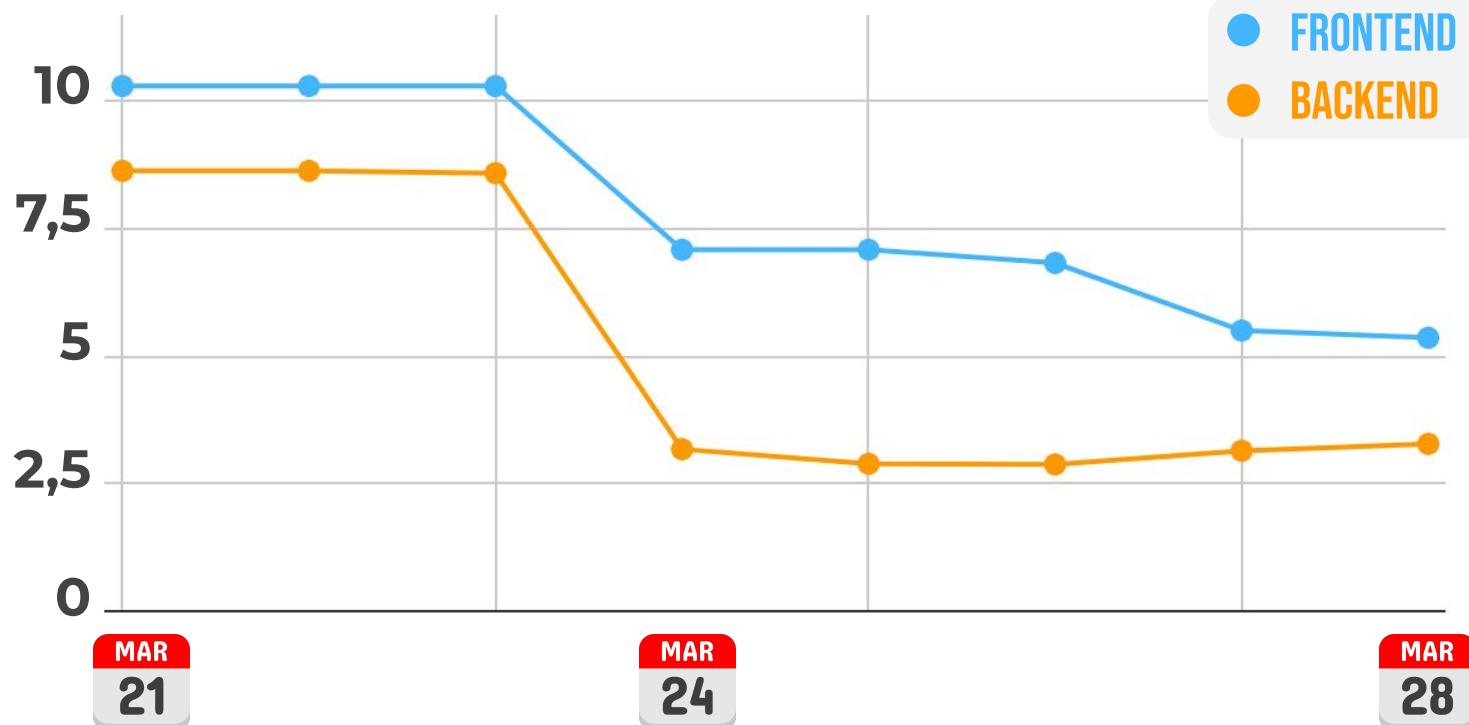


03

EVALUACIÓN DE CODACY EVOLUCIÓN



PROBLEMAS
POR MILES
DE LÍNEAS
DE CÓDIGO



100%

MAR
21

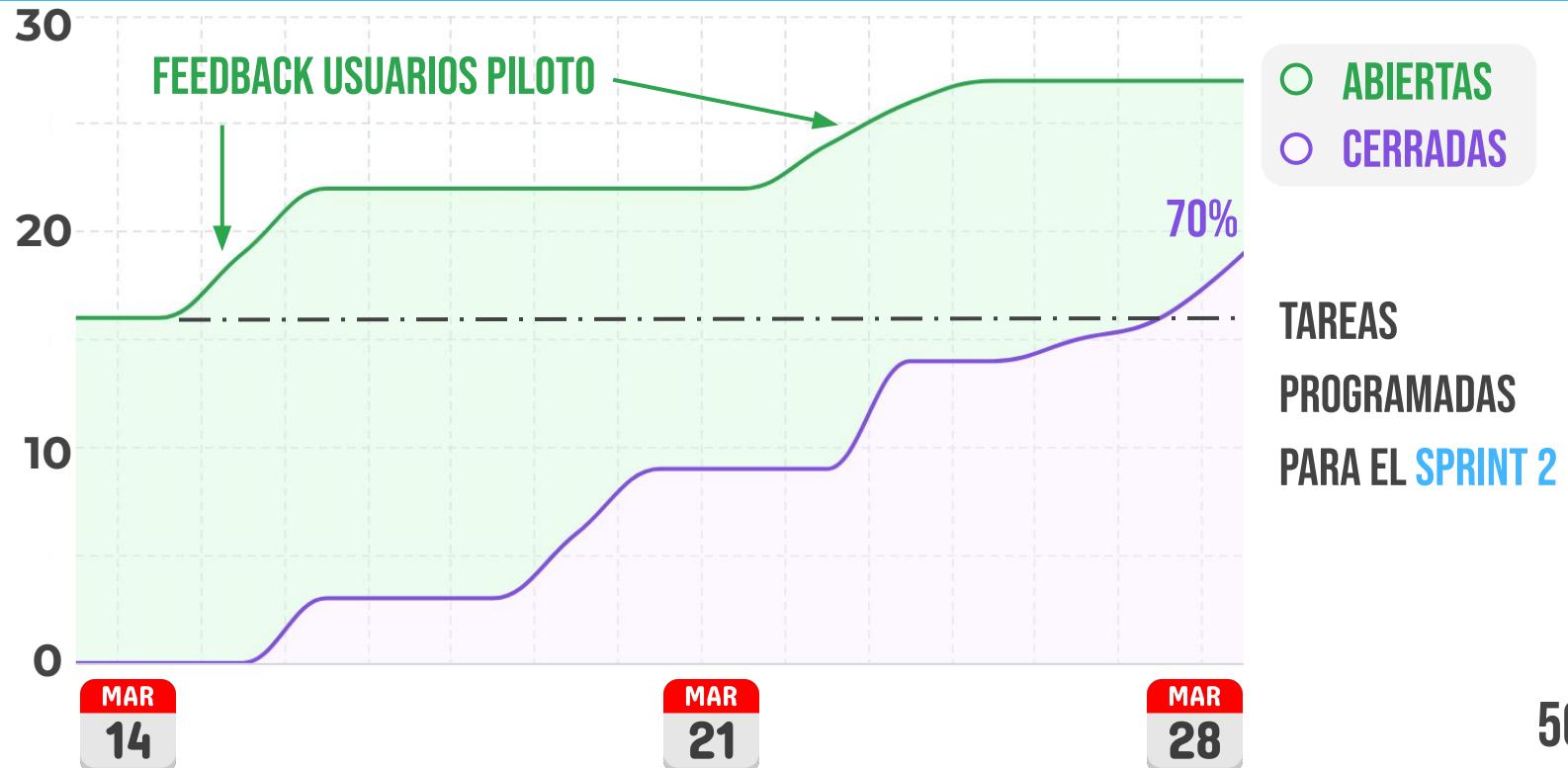
MAR
24

MAR
28

49

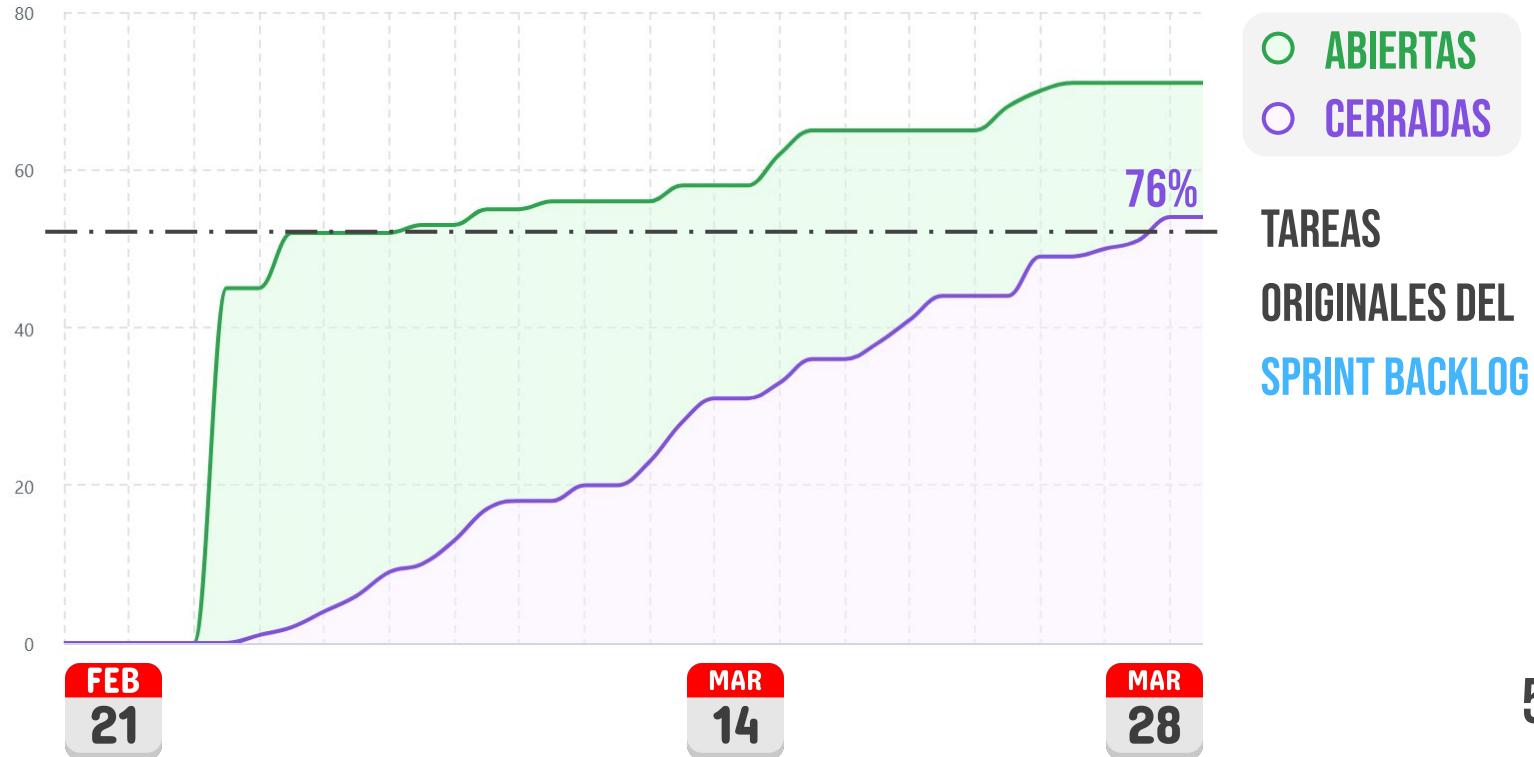
04

TAREAS REALIZADAS - SPRINT 2

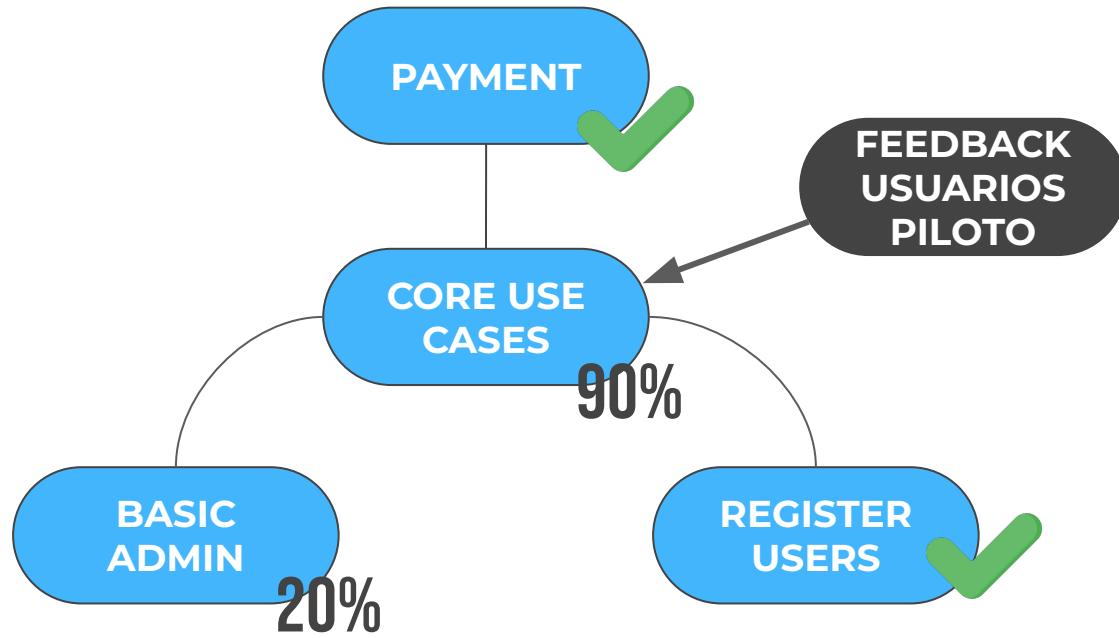


04

TAREAS REALIZADAS - PRODUCT BACKLOG

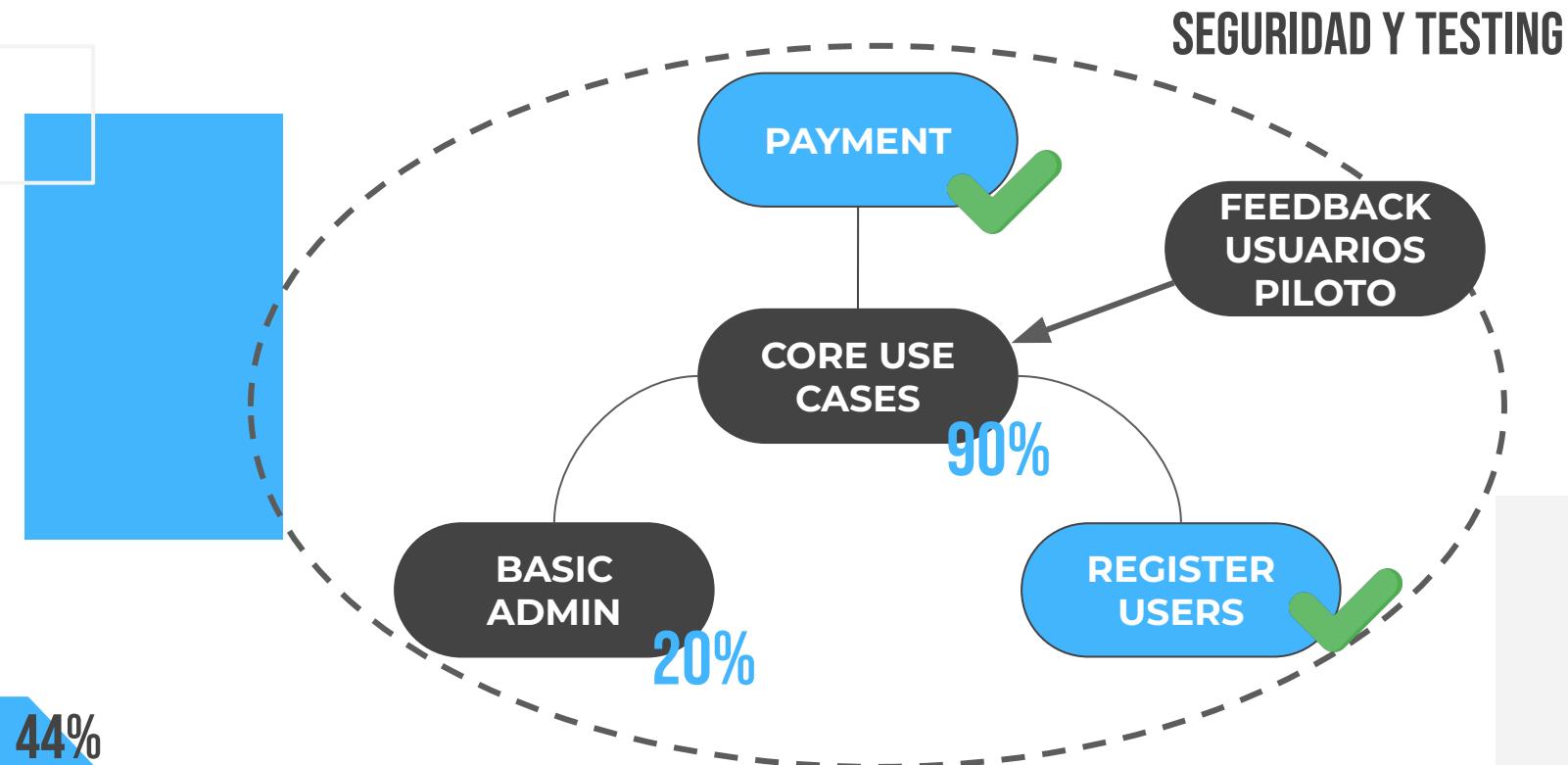


04 PRODUCT BACKLOG



04

SPRINT 3 BACKLOG



04

ESTIMACIÓN DE TIEMPO SPRINT 3



HORAS DE DESARROLLO		150 - 300 horas
HORAS DE GESTIÓN Y ORGANIZACIÓN		25 - 40 horas de reuniones
HORAS DE DOCUMENTACIÓN		40 - 80 horas de planificar y documentar

04 INFORME DE IA



Información sobre cómo crear un **Storyboard** y lo que debe contener

DOCUMENTACIÓN



Consultas sobre el funcionamiento del **jwt** token para la **autentificación**

BACKEND



Información sobre el **enrutador** de **expo** para la navegación

FRONTEND



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

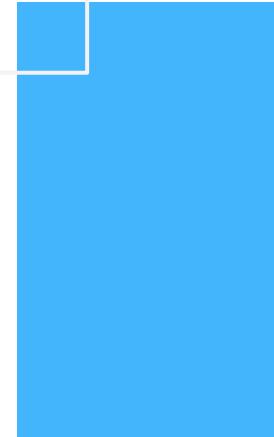
Co-authored-by: codacy-production[bot] <61871480+codacy-production[bot]@users.noreply.github.com>

-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).*

04

INFORME DE IA ALUCINACIONES



- Sugerir funciones o métodos **inexistentes**
- Usar **términos vagos** como "un corto tiempo" en documentos legales.

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

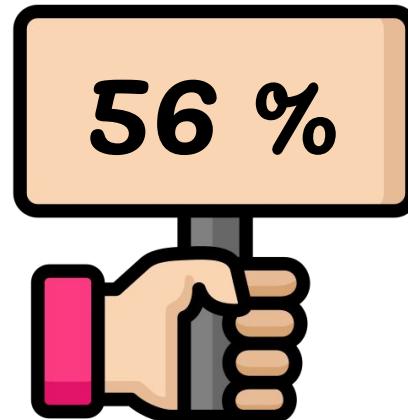
Reporte de problemas técnicos y seguimiento de las instrucciones del equipo dentro de los plazos establecidos

05

USUARIOS PILOTO - FEEDBACK RECIBIDO



Han respondido **28** de **50** usuarios pilotos



50%

60

05

USUARIOS PILOTO - FEEDBACK RECIBIDO



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

PÁGINA DE INICIO

Mejorar la **experiencia móvil**, actualizar estilos de **botones** y añadir vista para ver detallada la esquela

ESQUELAS

Mejorar el muestreo de **errores** y arreglar **columnas** de la tabla para que estén **centradas**

DESTINATARIOS

05

USUARIOS PILOTO - FEEDBACK RECIBIDO



Mostrar más de una empresa por **fila**, darle más **visibilidad** a la **descripción** de la empresa y mejorar los **filtros**

SERVICIOS

EDITAR PERFIL DE USUARIO

CERTIFICADOS DE DEFUNCIÓN

Mejorar campo del **teléfono** y dar más **visibilidad** al botón de eliminar cuenta

Limitar qué **tipo de archivos** se pueden subir y indicar los tipos permitidos



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

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

COBERTURA BACKEND

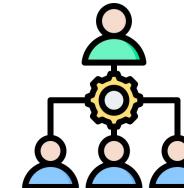
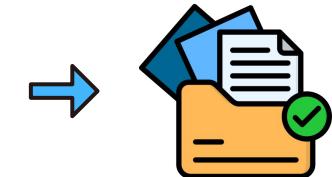
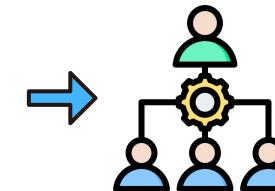
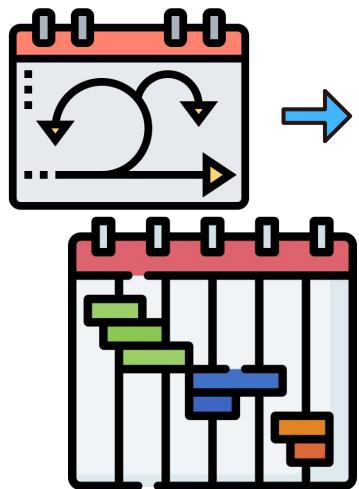


JACOCO
Java Code Coverage

	MISSING INSTRUCTION	COV	MISSING BRANCHES	COV
BACKEND	4.290 / 5.863	- 26 %	325 / 358	- 9%

03

EQUIPO DE TRABAJO - ORGANIZACIÓN

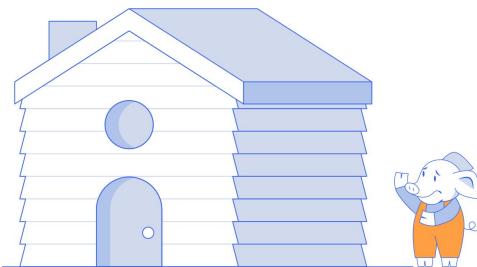


03

SPRINT RETROSPECTIVE - PUNTOS A MEJORAR

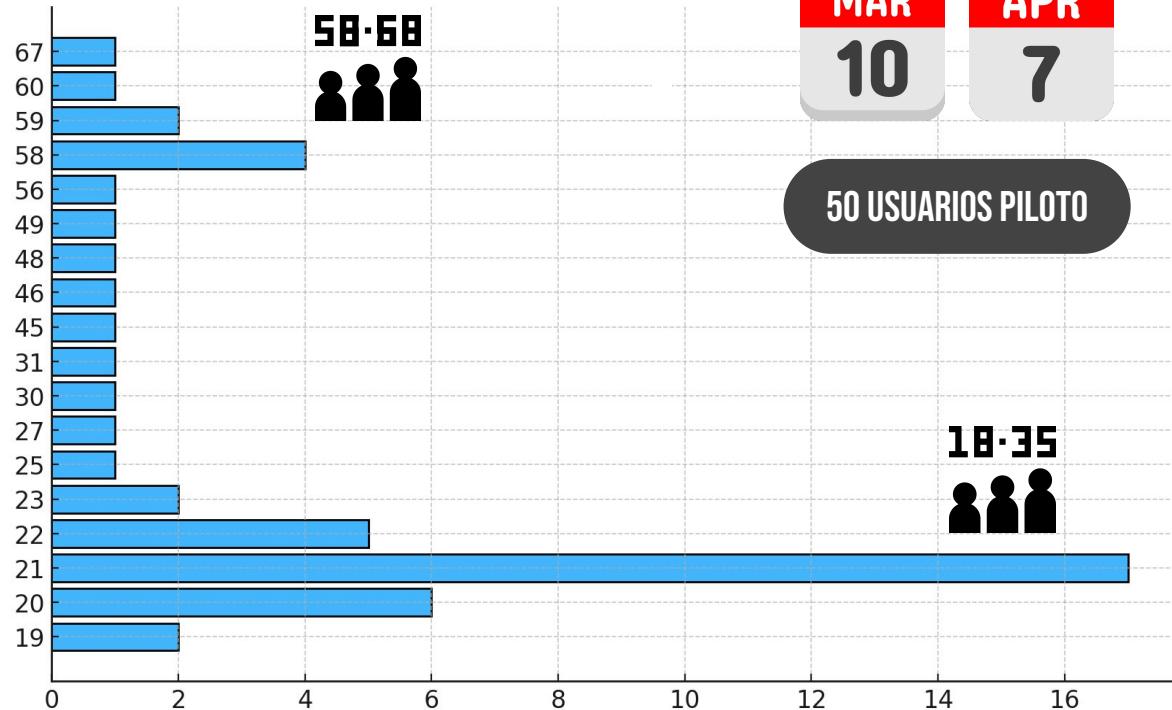


- Cuadrante de exámenes y obligaciones
- Mejora en la **participación** en el **feedback**
- Realización de pruebas unitarias



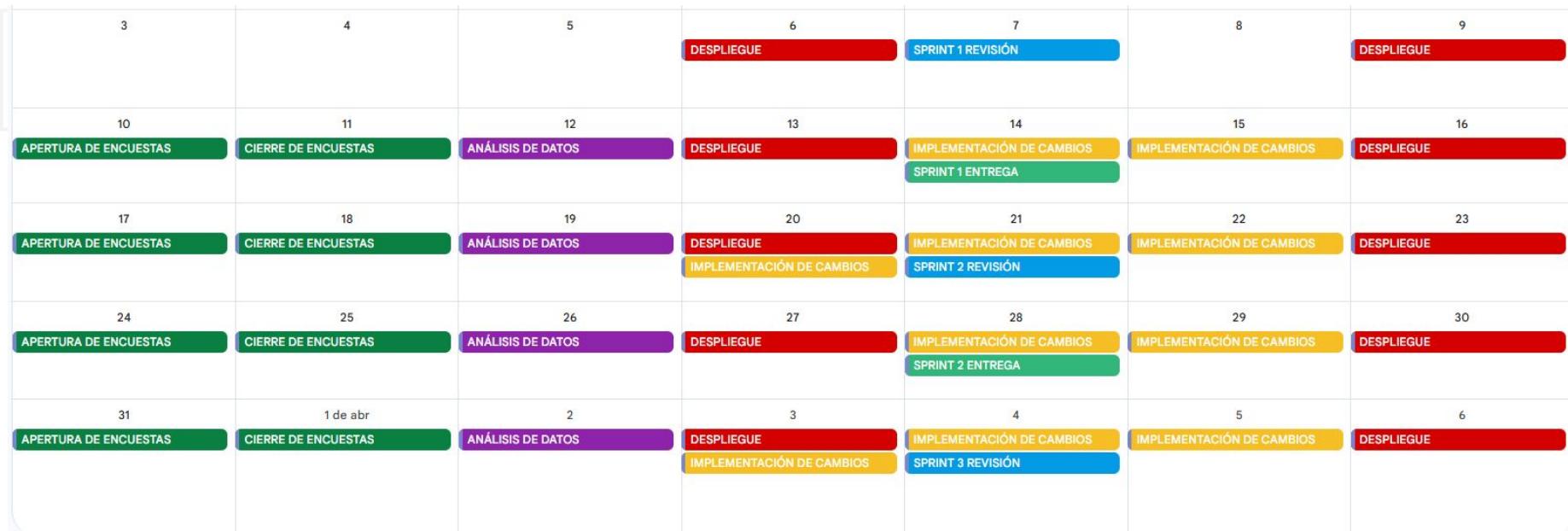
05

USUARIOS PILOTO - PROGRAMA



05

USUARIOS PILOTO - PROGRAMA DETALLADO



05

USUARIOS PILOTO - COMUNICACIÓN



Canal principal

- Instrucciones
- Información
- Solicitud de feedback



Canal complementario

- Anuncios
- Recordatorios
- Privacidad

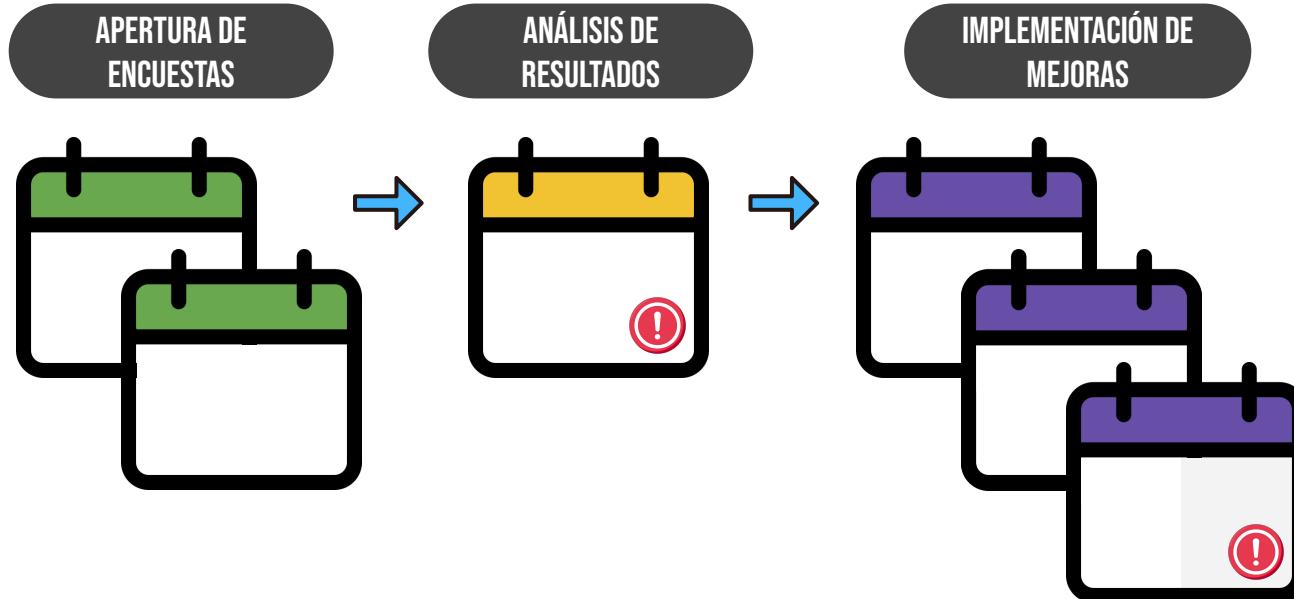


Recopilación de feedback

- Encuestas por Sprint
- Encuesta final de satisfacción

05

USUARIOS PILOTO - PROGRAMA



05

USUARIOS PILOTO - GESTIÓN DEL FEEDBACK

