



INFANTEM

La Guía Inteligente para la Alimentación Infantil

ISPP-G8





PROBLEMA

¿Estoy alimentando bien a mi bebé?



Infantem



IDEA DE NEGOCIO

Infantem es una aplicación con evidencia científica, respaldado por nutricionistas, para ayudar a los padres en la introducción de alimentos en bebés



Infantem

COMPETIDORES

Infantem



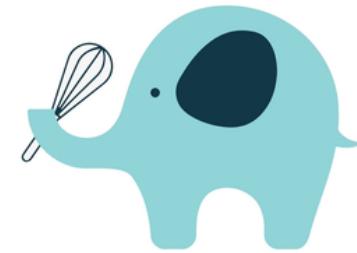
ANALISIS DE COMPETIDORES Infantem



Nicho de Alimentación Infantil y Nutrición Personalizada

Little Lunches

Planes de comidas semanales diseñados por dietistas.



Fuddle

Inteligencia artificial para generar planes de alimentación.



Solid Starts

Introducción de alimentos sólidos a sus bebés



Nutriapp

Seguimiento nutricional con recomendaciones personalizadas



ANALISIS DE COMPETIDORES Infantem



	INFANTEM	LITTLE LUNCHES	FUDDLE	SOLID STARTS	NUTTRIA PP
Detección Alergias	✓	✗	✗	✗	✓
Recetas por especialistas	✓	✓	✓	✗	✓
MarketPlace	✓	✗	✗	✗	✗
Calendario	✓	✗	✗	✗	✗
Registro Alimentacion	✓	✓	✓	✓	✓

ANALISIS DE COMPETIDORES Infantem



	INFANTEM	LITTLE LUNCHES	FUDDLE	SOLID STARTS	NUTTRIAPP
Sistema de hitos	✓	✗	✗	✗	✗
Foro	✓	✗	✗	✗	✗
Seguimiento del crecimiento	✓	✗	✗	✗	✗
Recordatorios inteligentes	✓	✗	✗	✗	✗
Recetas personalizadas por métricas	✓	✗	✓	✗	✓

PRODUCTO MÍNIMO VIABLE

Infantem



MVP

#1 Recomendaciones de recetas personalizadas

Infantem



MVP

#2 Detección de alergias e intolerancias

Infantem



MVP

#3 MarketPlace

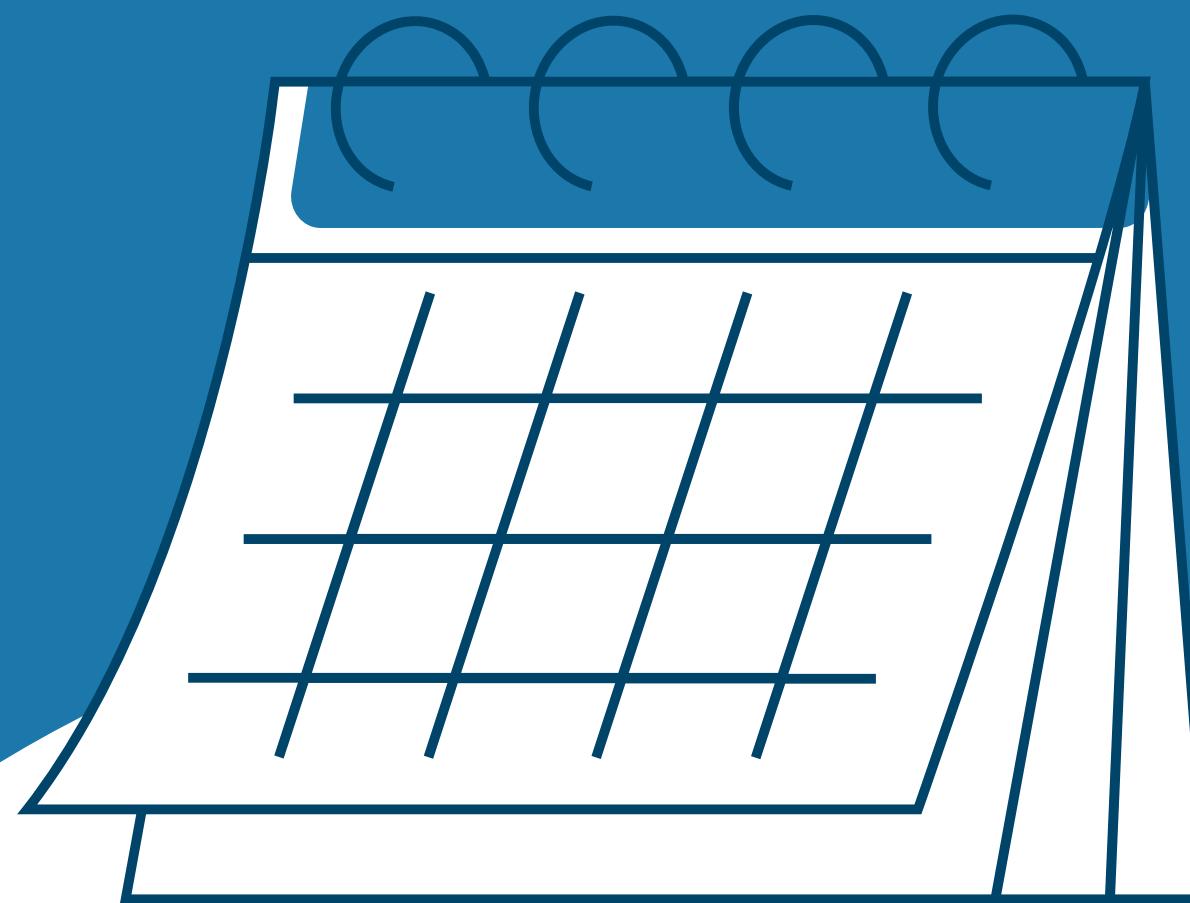


Infantem



MVP

#4 Calendario + Recordatorios
Inteligentes + Sistema de hitos



Infantem



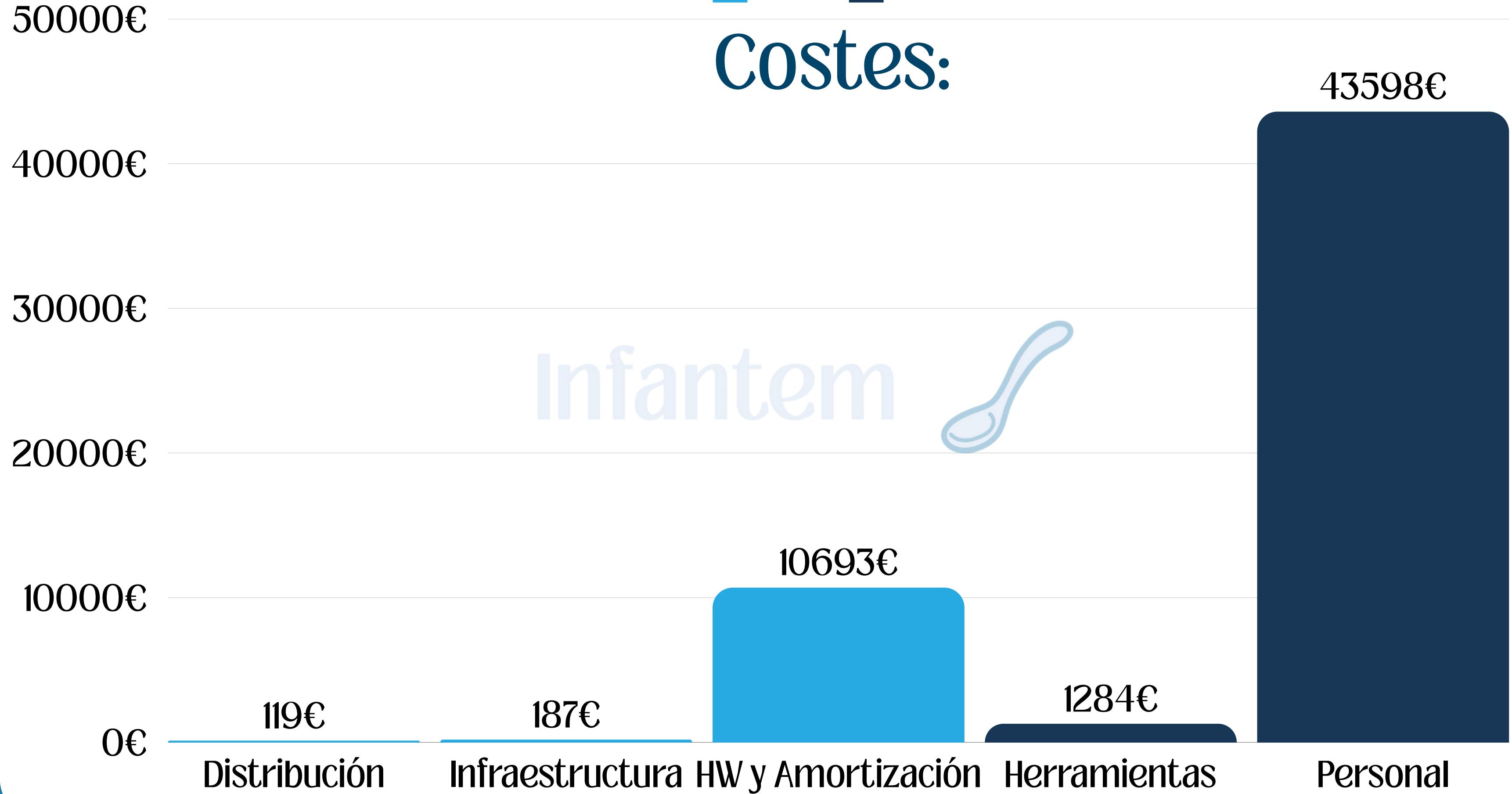
COSTES

Infantem



■ CAPEX ■ OPEX

Costes:



12000

10000

8000

6000

4000

2000

0

Freemium

Publicidad

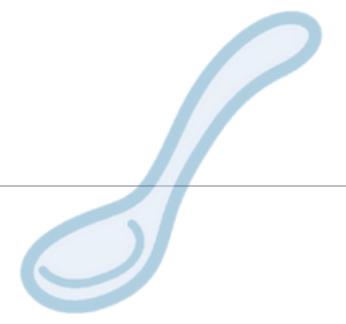
Marketplace

Ingresos Pesimistas:

10158

1767

595



Ingresos Realistas:

80000€

60000€

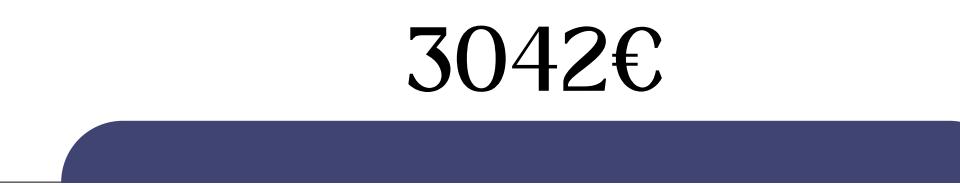
40000€

20000€

0€



Freemium

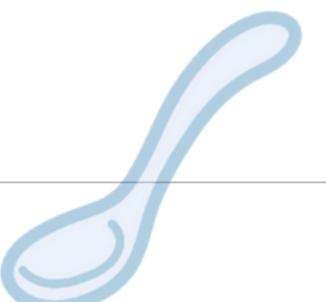


Publicidad

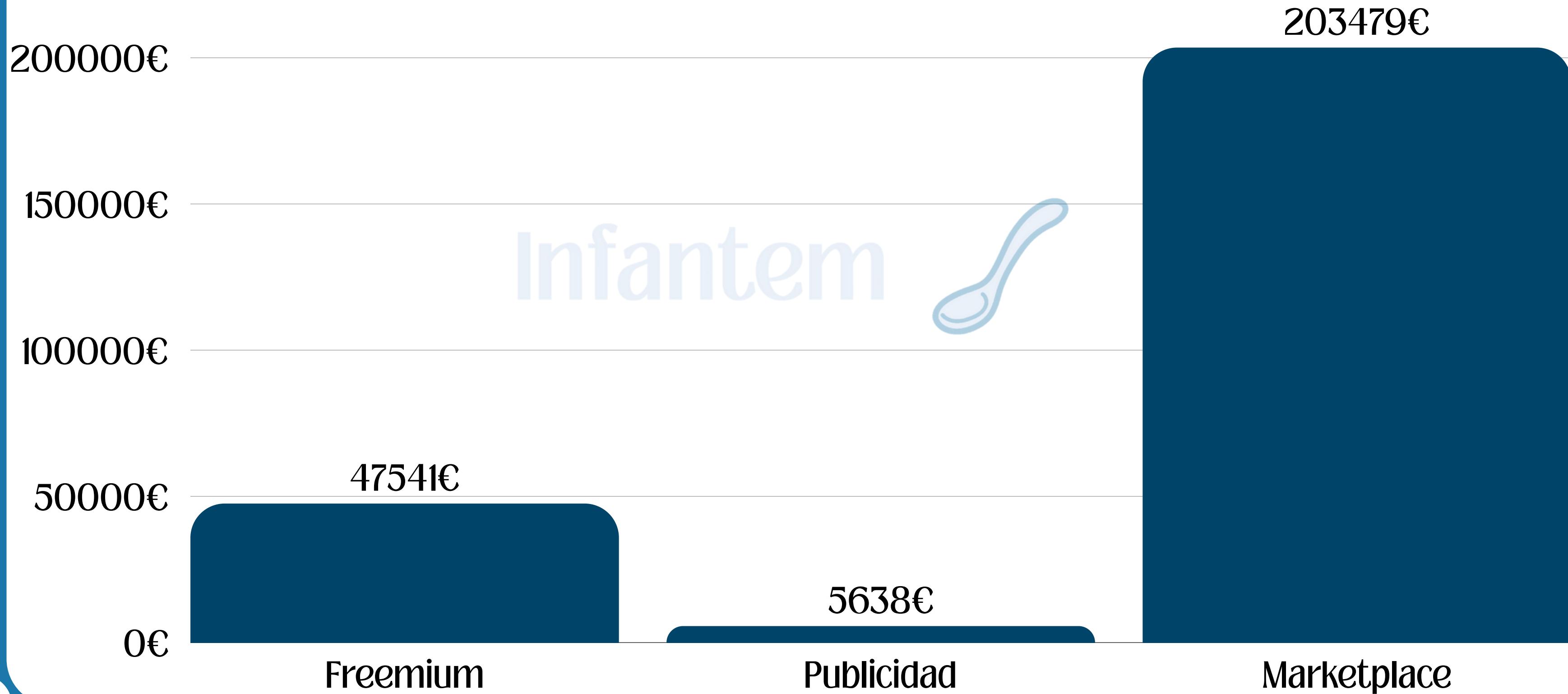


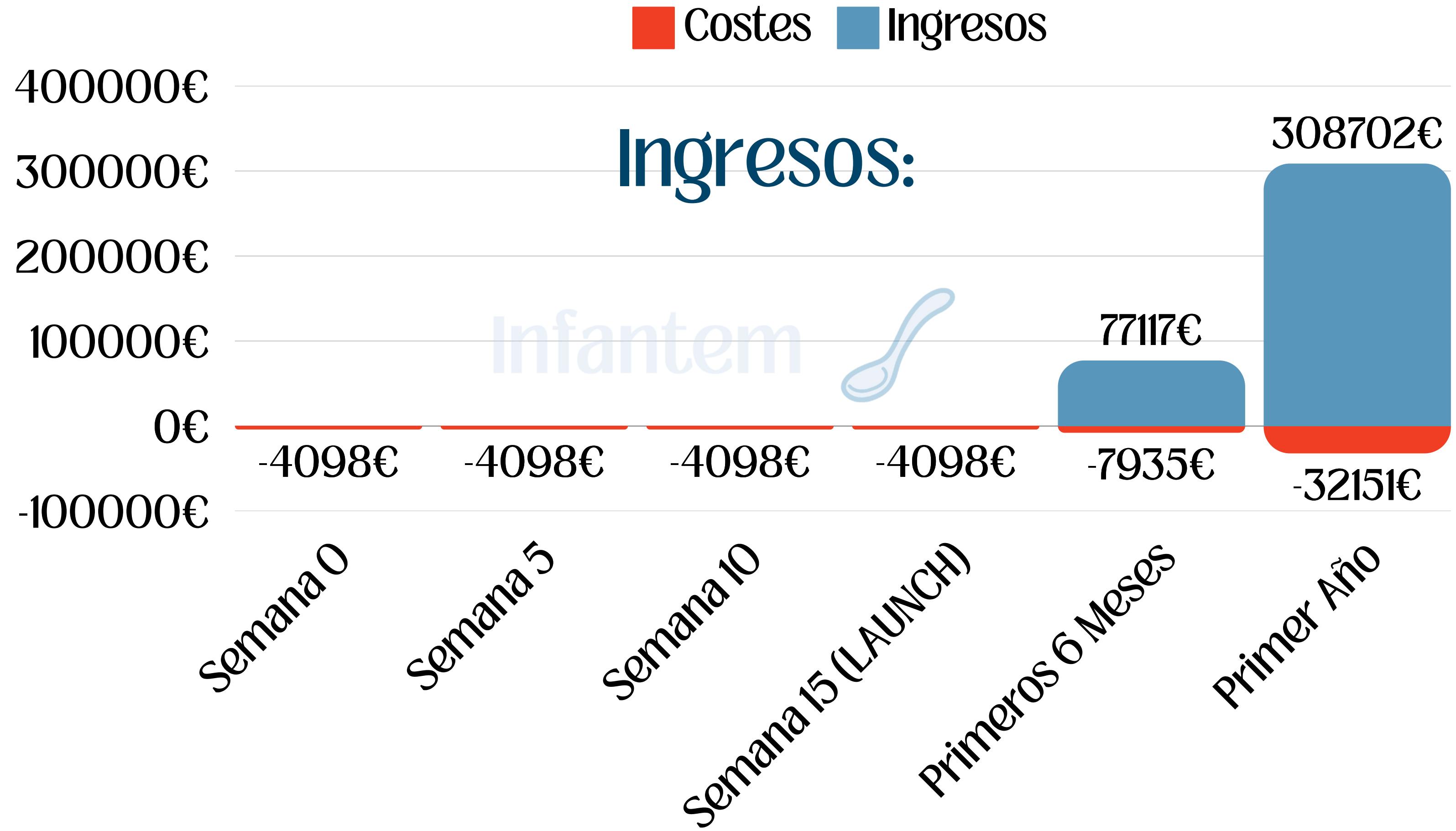
Marketplace

Infantem



Ingresos Optimistas:





DEMO

Infantem



RETROSPECTIVA

Infantem



EQUIPO

FRONTEND

TESTER
Y QA



BACKEND

FULL-STACK

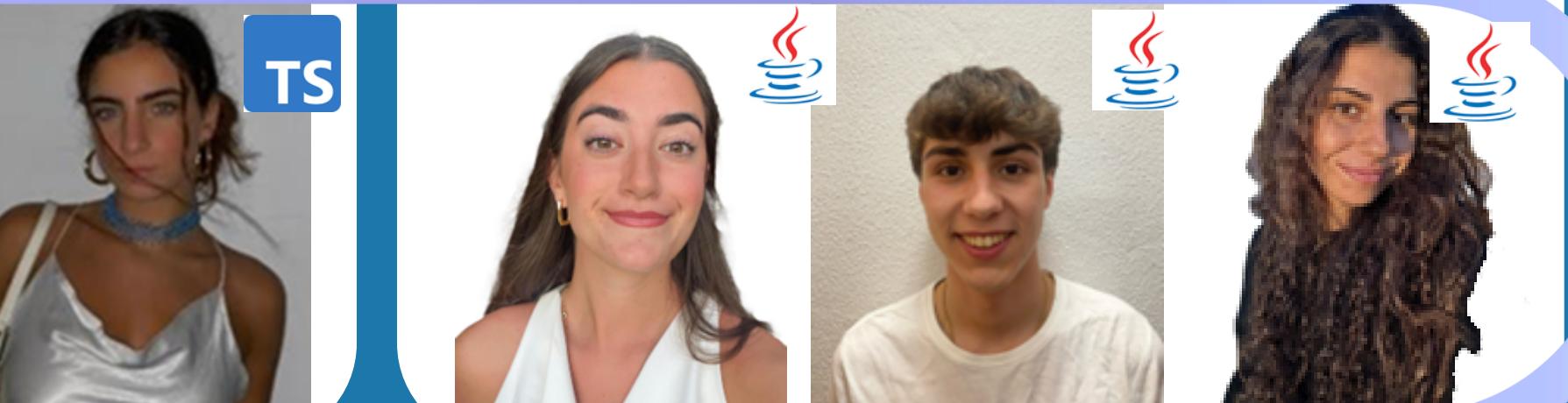


DIRECTOR DE
PROYECTO

DOCUMENTADORES



ANALISTAS



ASIG. RESPONSABILIDADES:

Infantem

ROLES

Directores de
Proyecto

Jefes de
Grupo

Vocales

Miembros del
Equipo



MEDIDA DE LA CALIDAD

MÉTRICAS PARA
LA EVALUACIÓN

HORAS INVERTIDAS EN LAS
TAREAS

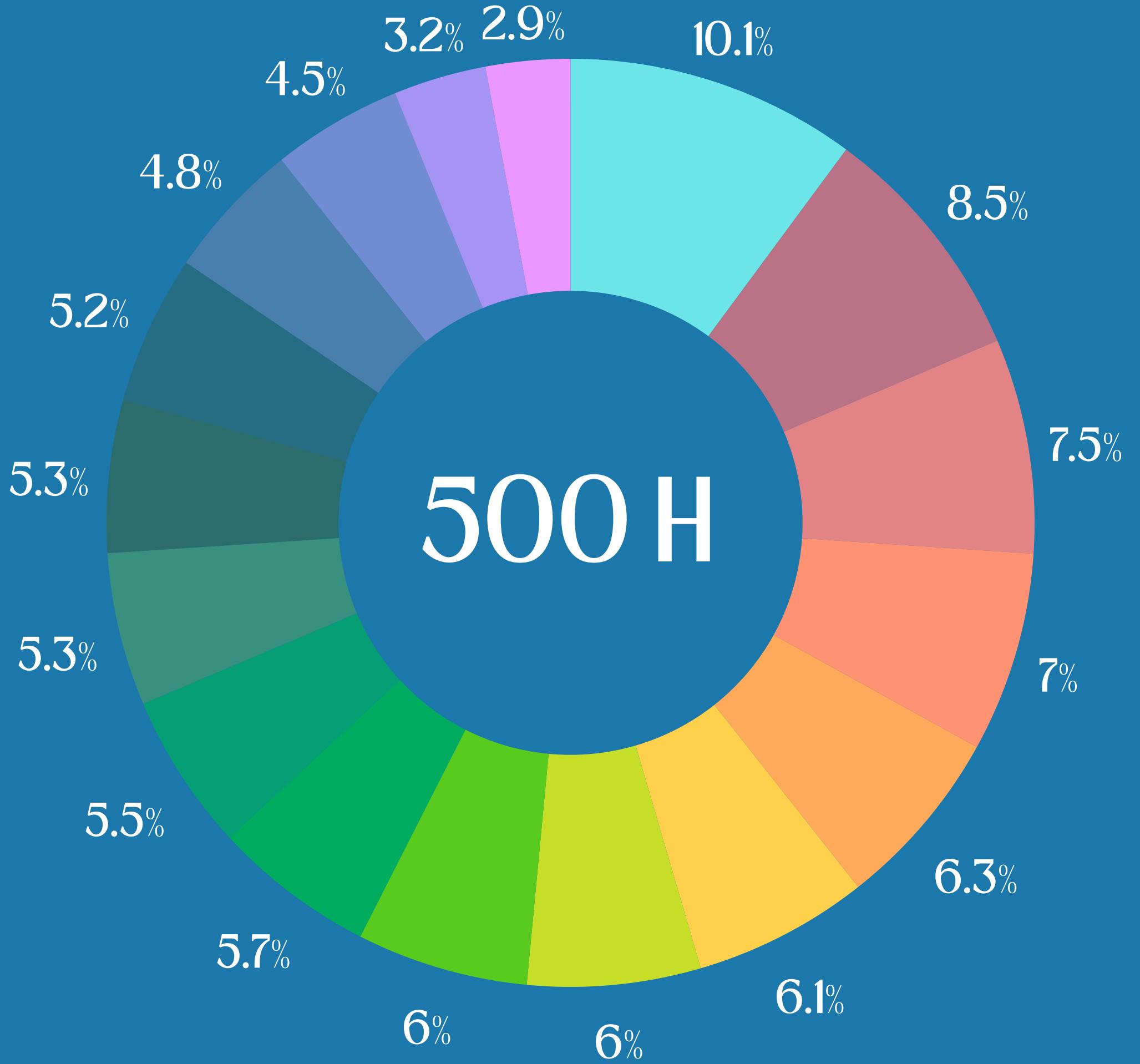
PORCENTAJES DE TAREAS
COMPLETADAS

RATIO DE ASISTENCIAS A
REUNIONES

REACCIÓN A ANUNCIOS
IMPORTANTES

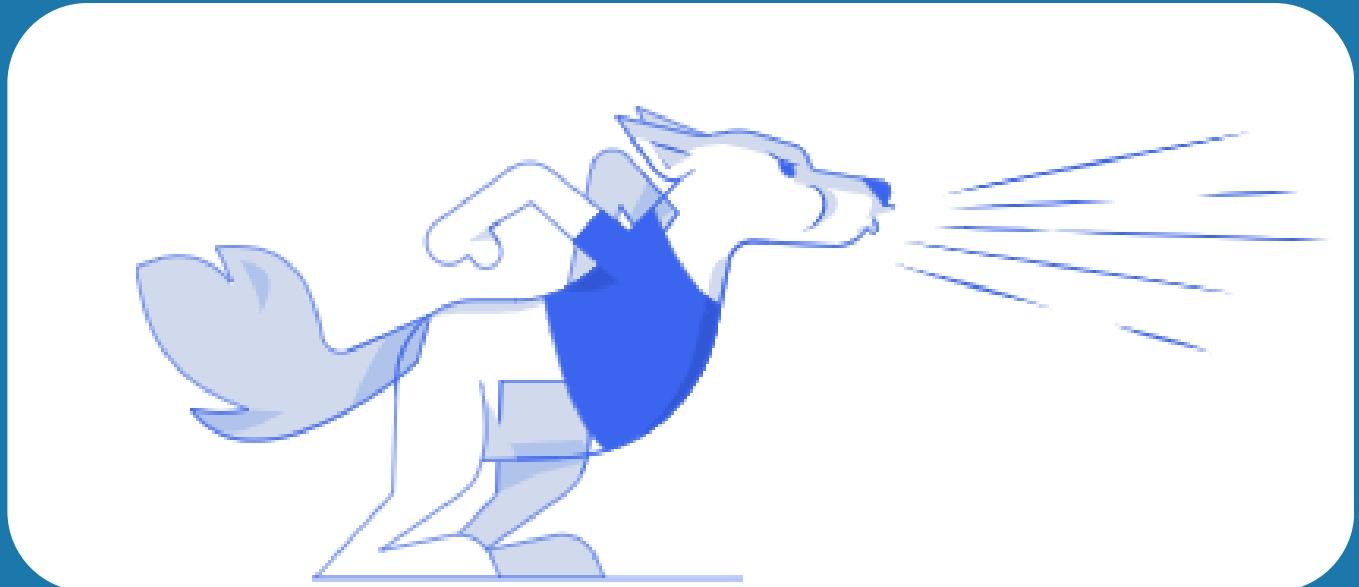


RENDIMIENTO INDIVIDUAL



ANALISIS RENDIMIENTO

Amenazas inminentes



No hemos tenido una buena organización de las tareas

Malalicitación de requisitos

Rehacer tareas

Que puede colapsar

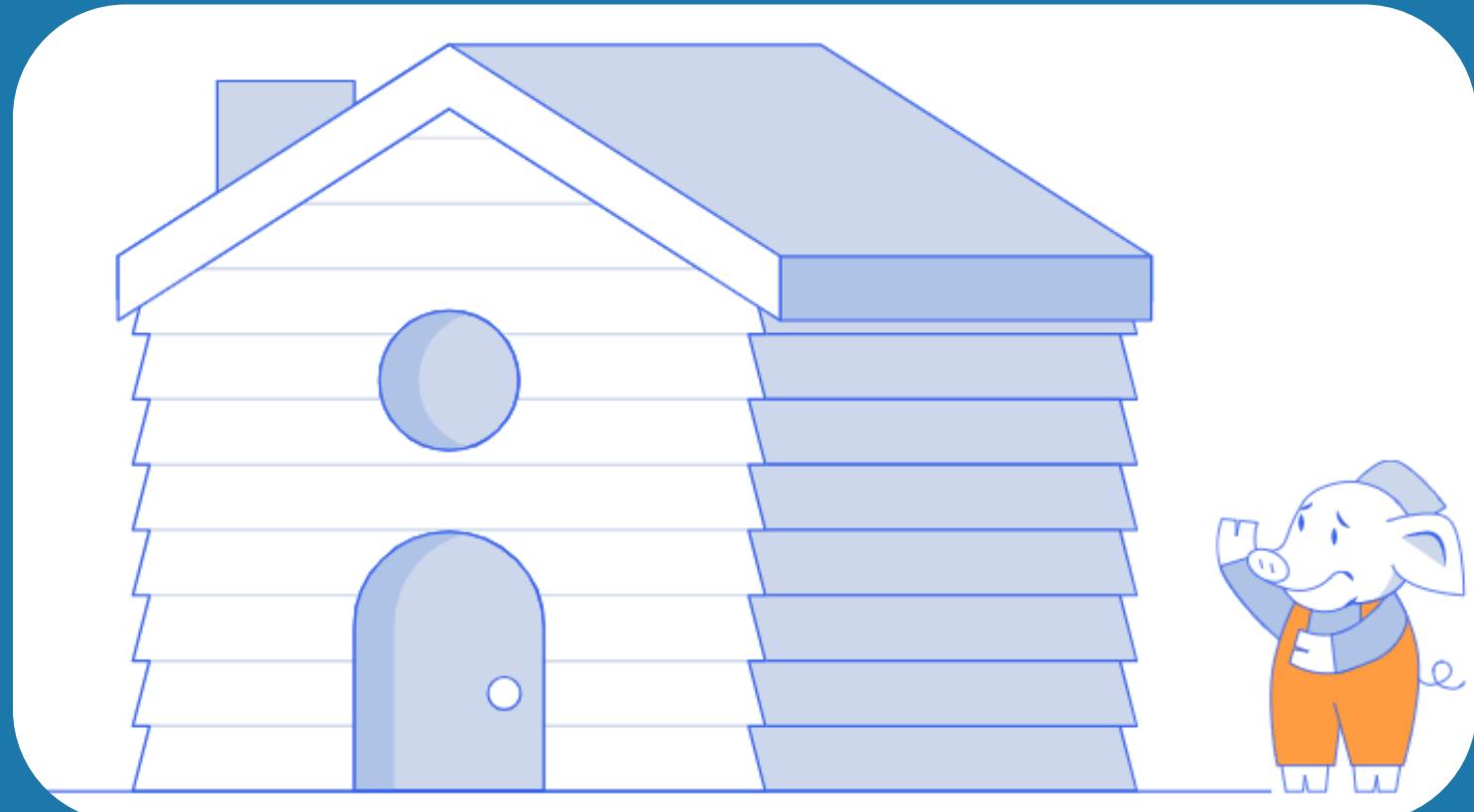


Claridad de Código

Pruebas de las funcionalidades

ANALISIS RENDIMIENTO

Se puede mejorar

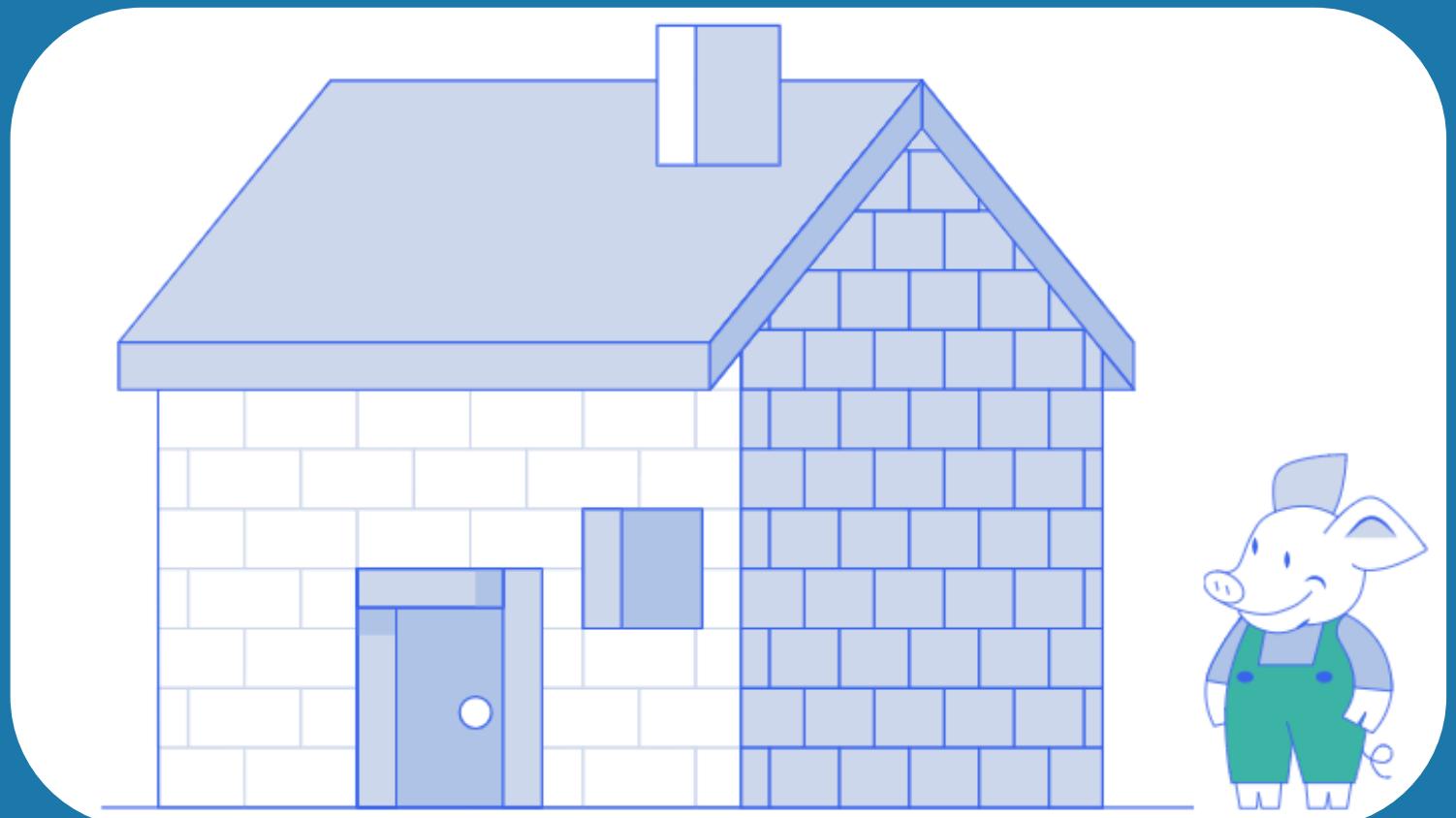


Funcionalidad sobre recetas

Funcionalidad sobre bebé

Funcionalidad sobre alergias

Sobrevive bajo presión



Adaptabilidad de la app

División en pequeños grupos en etapa de crisis

RIESGOS



#1 Riesgo

No hemos tenido una buena organización de las tareas

#2 Riesgo

Mala licitación de requisitos



RIESGOS



#1 Riesgo: Mala organización

Estrategia de Mitigación:

- Implementación de un sistema de gestión de tareas más eficientes
- Reuniones de seguimiento semanal
- Optimización de la asignación de tareas



RIESGOS



#2 Riesgo: Requisitos

Estrategia de Mitigación:

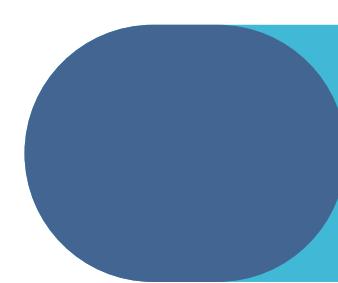
- Revisión exhaustiva de Requisitos



ESTIMACIONES VS. RESULTADOS

Tarea	Completado %	Tarea	Completado %
DOCS	100	Alergias	54
Clases	95	Alimentos	29
Log-In/Log-OutSing-up	54	Publicidad	0
Recetas	54	Freemium	0
Filtros recetas	54	Profile	49

Situación Actual Respecto al TOTAL:



LECCIONES APRENDIDAS

No asignar a una persona por tarea

Empezar antes las tareas de los Casos Core

Buscar usuarios adecuados

Notificar mejor las tareas

Tareas más detalladas

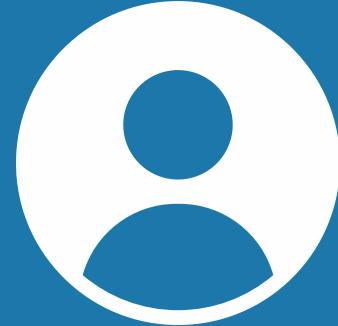




USUARIOS PILOTO

Infantem





USUARIOS PILOTOS



Padres experimentados



Papas primerizos

Infantem

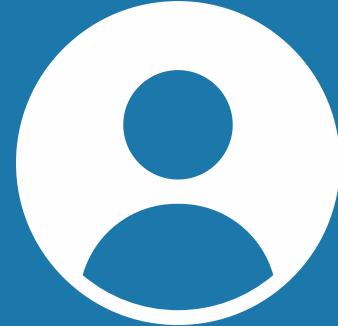


Usuarios Premium



Expertas en nutrición

Participantes:
8



USUARIOS PILOTOS

Infantem

MÉTODOS DE RECOLECCIÓN

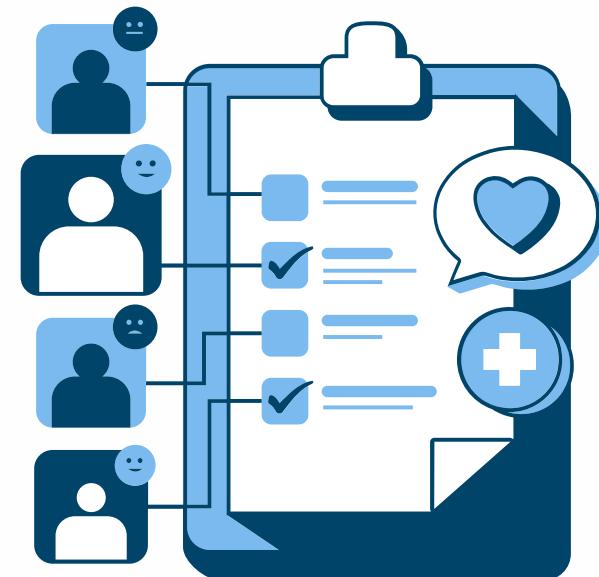
Grupos de Discusión



Usuarios Piloto G8

13 miembros

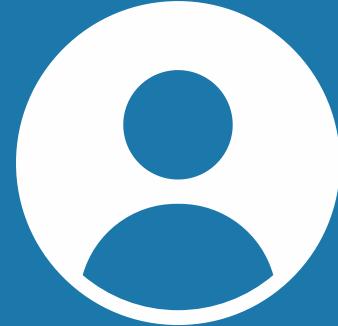
Encuestas estructuradas



Pruebas de usabilidad

Registro de Errores





PROCESAMIENTO Y USO DEL FEEDBACK

1º Análisis de
Patrones de Uso

2º Priorización de
Mejoras



3º Definición de
acciones

4º Iteraciones en el
Desarrollo

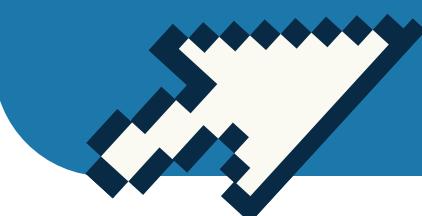




USUARIOS PILOTOS

Infantem

ENCUESTA CON USUARIOS PILOTO



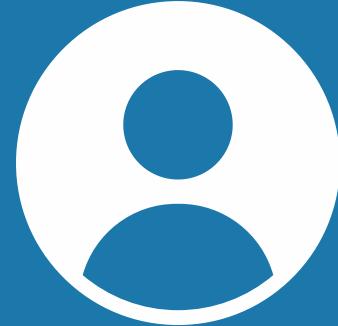
Primera impresión y
diseño



Registro y seguimiento
de alimentación

Utilidad de las
recomendaciones





FEEDBACK

Alta Prioridad

- Mejorar la identidad visual
- Unificar el idioma



Baja Prioridad

Incorporar imágenes en la vista detallada de recetas.



Media Prioridad

Mejorar la funcionalidad del sistema de alérgenos

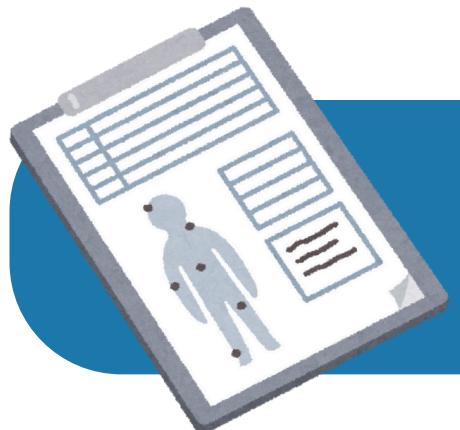




USUARIOS PILOTOS

Infantem 

PLANIFICACIÓN SPRINT 2



Registro y seguimiento
de alimentación



Detección y gestión de
alergias



Eficiencia de los
recordatorios



Experiencia con
especialistas



Utilidad de las
recomendaciones

Evaluación de la
publicidad

PLANIFICACIÓN

Infantem

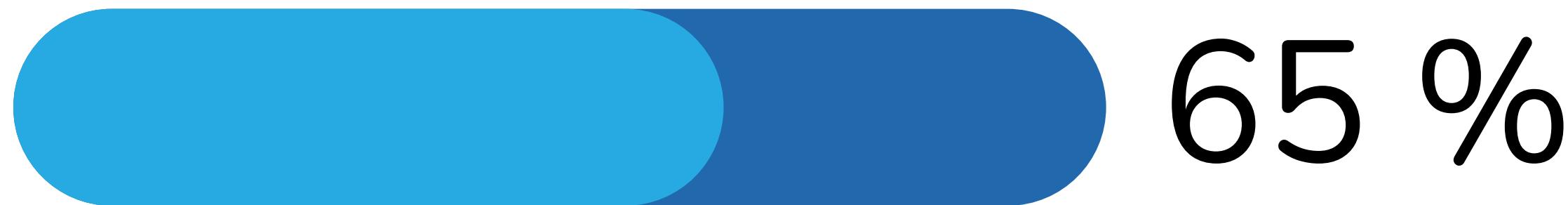


Sprint 2:

- Separación Cuenta Premium/ NO Premium
- Testing
- Marketplace
- Publicidad en la aplicación
- Mejorar las funcionalidades pasadas

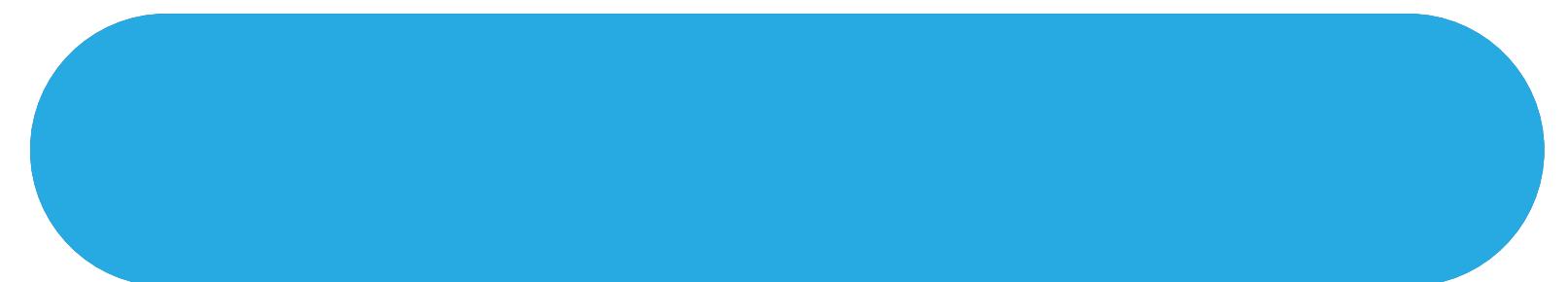
Sprint 2:

Porcentaje completado del proyecto:



Sprint 3:

- Tareas Caso de Uso Core Completadas
- Tareas Pendientes de otros Sprints
- Calendario con los Mensajes Inteligentes



100 %

USOS DE LA IA

Infantem





Automatización de tareas
repetitivas

ASISTENCIA EN LA GENERACIÓN
DE CODIGO

OPTIMIZACIÓN DE LA
DOCUMENTACIÓN TÉCNICA



APOYO EN LA TOMA DE
DECISIONES



Landing Page:
<https://infantem.vercel.app>



Infantem



PLANIFICACIÓN

Medidas de Rendimiento	Cronograma			
		SV > 0 & SPI > 1	SV = 0 & SPI = 1	SV < 0 & SPI < 1
Coste	CV > 0 & CPI > 1	<ul style="list-style-type: none"> • Adelantado en Cronograma • Bajo Presupuesto 	<ul style="list-style-type: none"> • En Cronograma • Bajo Presupuesto 	<ul style="list-style-type: none"> • Retrasado en Cronograma • Bajo Presupuesto
	CV = 0 & CPI = 1	<ul style="list-style-type: none"> • Adelantado en Cronograma • En Presupuesto 	<ul style="list-style-type: none"> • En Cronograma • En Presupuesto 	<ul style="list-style-type: none"> • Retrasado en Cronograma • En Presupuesto
	CV < 0 & CPI < 1	<ul style="list-style-type: none"> • Adelantado en Cronograma • Sobre Presupuesto 	<ul style="list-style-type: none"> • En Cronograma • Sobre Presupuesto 	<ul style="list-style-type: none"> • Retrasado en Cronograma • Sobre Presupuesto

CV = -0,25

SV = -2.635,66

CPI= 1

SPI= 0,73



PLANES

Infantem



PLANES

Plan de calidad



- Revisión de código
- Control de Versiones
- Testing Automatizado
- Configuración y control de Cambios
- Auditorias de Calidad

Infantem



PLANES

Plan de Riesgos



CATEGORIAS:

R.TÉCNICOS

R.LEGALES Y
REGULATORIOS

R.NEGOCIO

R.OPERATIVOS

RECOGIDA:

REUNIONES

ITERATIVO

SEGUIMIENTO:

REV.SEMANAL

ACTUALIZAR
MATRIZ

PLANES DE
MITIGACIÓN

Infantem



STACK TECNOLÓGICO

Infantem



STACK TECNOLÓGICO

Infantem 

BBDD



GESTOR DE
VERSIONES



BACKEND



FRONTEND



CSS



HTML



GESTOR DE
PROYECTO



DESPLIEGUE DE
LA APLICACIÓN

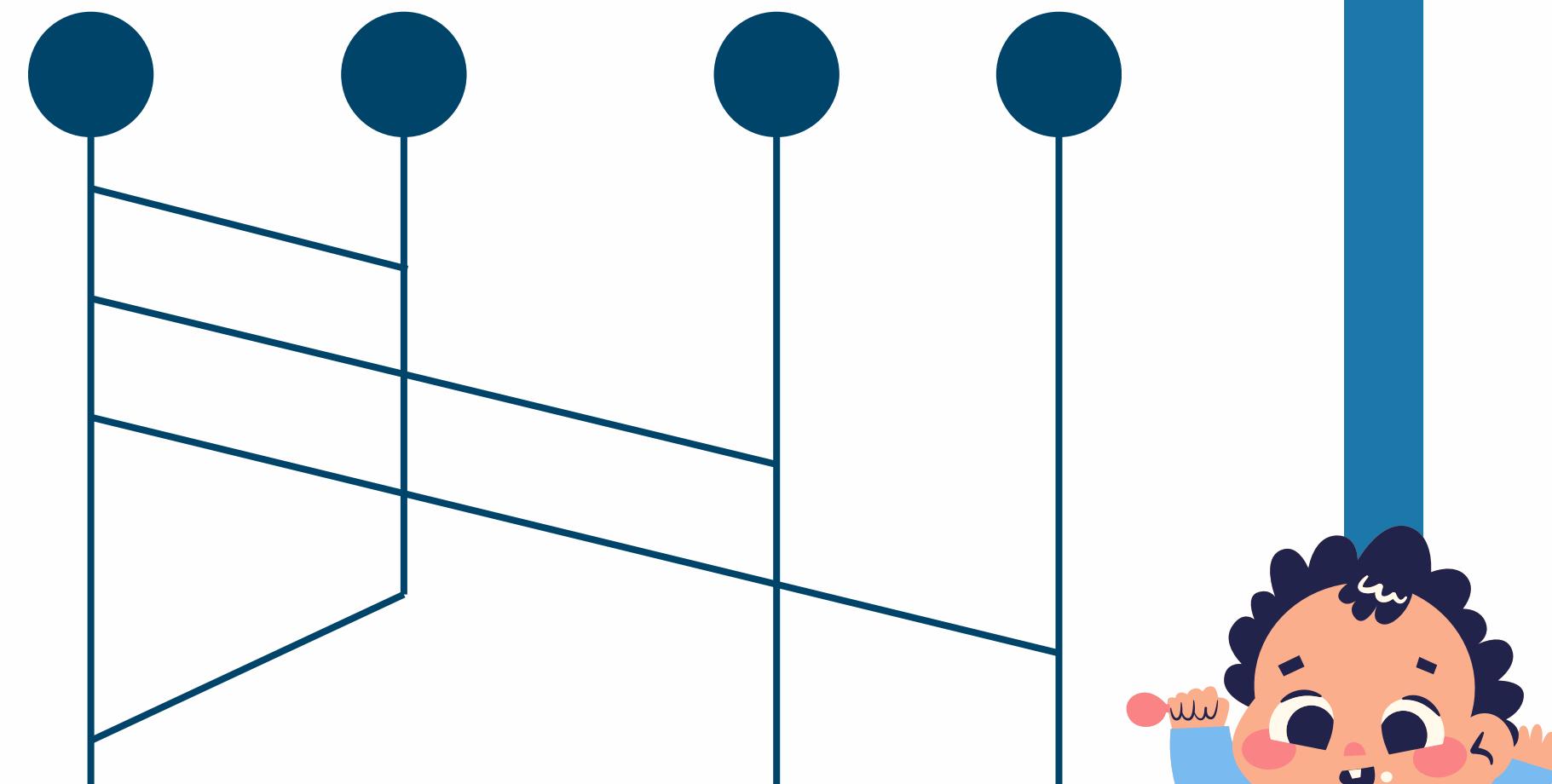


Google Cloud



Integración continua

Main Feat/ Fix/ Docs/



Despliegue continuo

Releases automáticas

Main ↪ TAG

Despliegue automático

Push ↪ Main

COMMITMENT AGREEMENT



Infantem



COMMITMENT AGREEMENT

MÉTRICAS PARA
LA EVALUACIÓN

HORAS INVERTIDAS EN LAS
TAREAS

PORCENTAJES DE TAREAS
COMPLETADAS

RATIO DE ASISTENCIAS A
REUNIONES

REACCIÓN A ANUNCIOS
IMPORTANTES



PRODUCTO MÍNIMO VIABLE

Infantem



MVP

FREE

PLAN BÁSICO

4.99€/m

PLAN PREMIUM

Recordatorios inteligentes



SEGUIMIENTO DEL CRECIMIENTO
DEL BEBÉ MEDIANTE MÉTRICAS
AVANZADAS



RECETAS PERSONALIZADAS
MEDIANTE FILTRADO POR
DIFERENTES MÉTRICAS ADICIONALES



ELIMINACIÓN DE ANUNCIOS



CUPÓN DE DESCUENTOS EN
PRODUCTOS DEL MARKETPLACE.



DAFO Infantem



DAFO

- Dependencia de expertos
- Reticencia a pagar
- Competencia con recursos gratuitos



DEBILIDADES

- Regulaciones
- Desconfianza
- Competencia
- Evolución médica



AMENAZAS

FORTALEZAS

- Diferenciación
- Personalización
- Funciones innovadoras
- Facilidad de uso



OPORTUNIDADES

- Interés en la alimentación
- Digitalización de la salud
- Colaboraciones
- Consultas Online



BUSINESS MODEL CANVAS

Infantem



BUSINESS MODEL CANVAS

Infantem 

KEY PARTNERS

- Pediatras y nutricionistas



- Marcas de alimentación

- Desarrolladores de software

- Proveedores y distribuidores



KEY ACTIVITIES

- Desarrollo y mejora

- Estrategia de marketing

- Investigación y actualización

- Alianzas con profesionales



- Integración de marketplace

KEY RESOURCES

- Base de datos de nutrición infantil

- Red de pediatras y nutricionistas

- Plataforma tecnológica



- Contenido especializado

- Infraestructura para marketplace

BUSINESS MODEL CANVAS

Infantem 

CUSTOMER RELATIONSHIPS

- Personalización



- Notificaciones inteligentes

- Comunidad online

- Calendario

CUSTOMER SEGMENTS

- Padres primerizos



- Profesionales de la salud

- Marcas de productos infantiles



- Expertos en nutrición infantil

CHANNELS

- IOS & ANDROID



- Sitio Web

- Redes Sociales

- Webinars



BUSINESS MODEL CANVAS

Infantem 

VALUE PROPOSITIONS

- Seguimiento del crecimiento
- Registro de alimentación
- Recordatorios inteligentes
- Herramienta de seguimiento
- Integración de Marketplace
- Comunidad de usuarios



COST STRUCTURE

- Personal
- Infraestructura
- Herramientas Desarrollo



REVENUE STREAMS

- Modelo Freemium
- Publicidad Segmentada
- Marketplace

