



Universitat Oberta
de Catalunya

uoc.edu

OVER COOKING

PRESENTACIÓN TFG

09/06/2024

Trabajo fin de Grado

Grado en Ingeniería Informática

Área de Sistemas de gestión de conocimiento

María Alonso Requeijo

Nombre Consultor/a: Javier Martí Pintanel

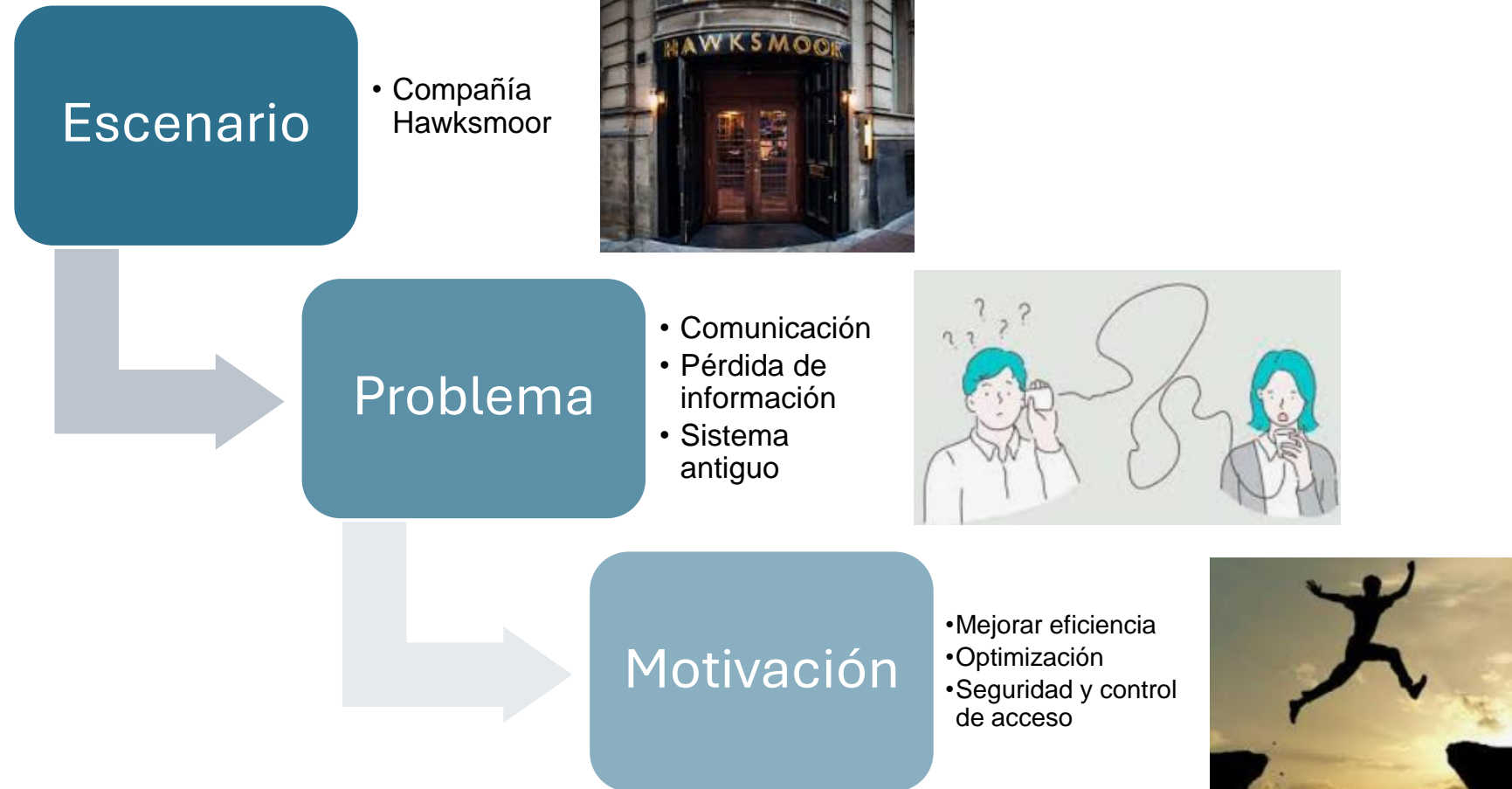
Nombre Profesor/a responsable de la asignatura:

Atanasi Daradoumis

Agenda

- 1. Contexto y objetivos**
- 2. Planificación**
- 3. Análisis**
- 4. Prototipo: Diseño, Construcción y Pruebas**
- 5. Demostración Aplicación Web**
- 6. Conclusiones**

Contexto



Objetivos

Optimizar la gestión de datos

Mejorar comunicación

Sistema de catalogación de recetas

Equipo satisfecho

Sostenibilidad

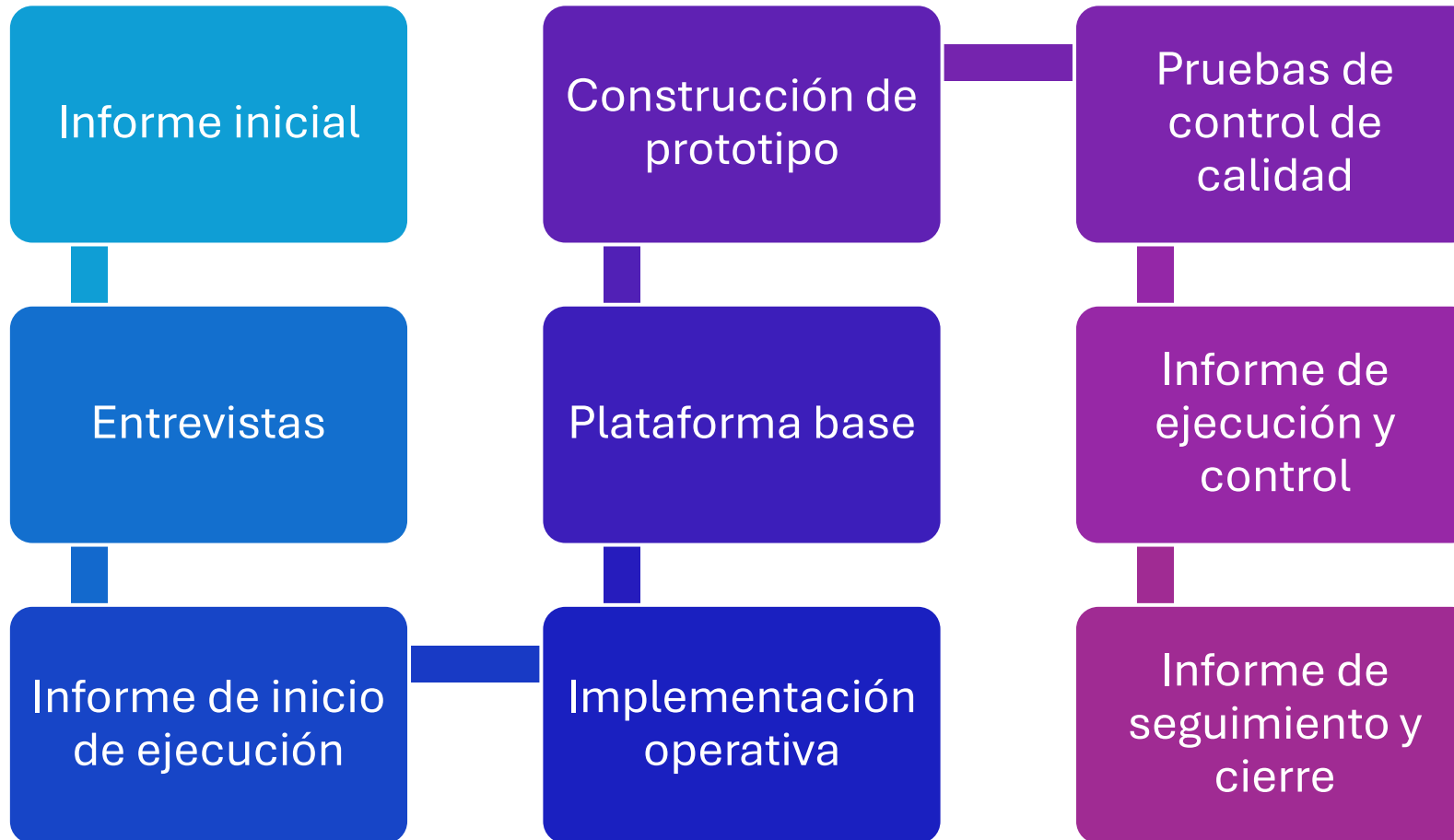


APLICACIÓN WEB



BASE DE DATOS

Planificación - Hitos



Planificación

Tareas	Fecha de Inicio	Fecha de fin	Duración	Esfuerzo
Gestión	02/03/2024	09/06/2024	77	60
Análisis	26/03/2024	14/04/2024	20	48
Diseño	15/04/2024	28/04/2024	14	35
Construcción	29/04/2024	20/05/2024	22	45
Pruebas	21/05/2024	09/06/2024	20	42
Total			153 días	230 horas



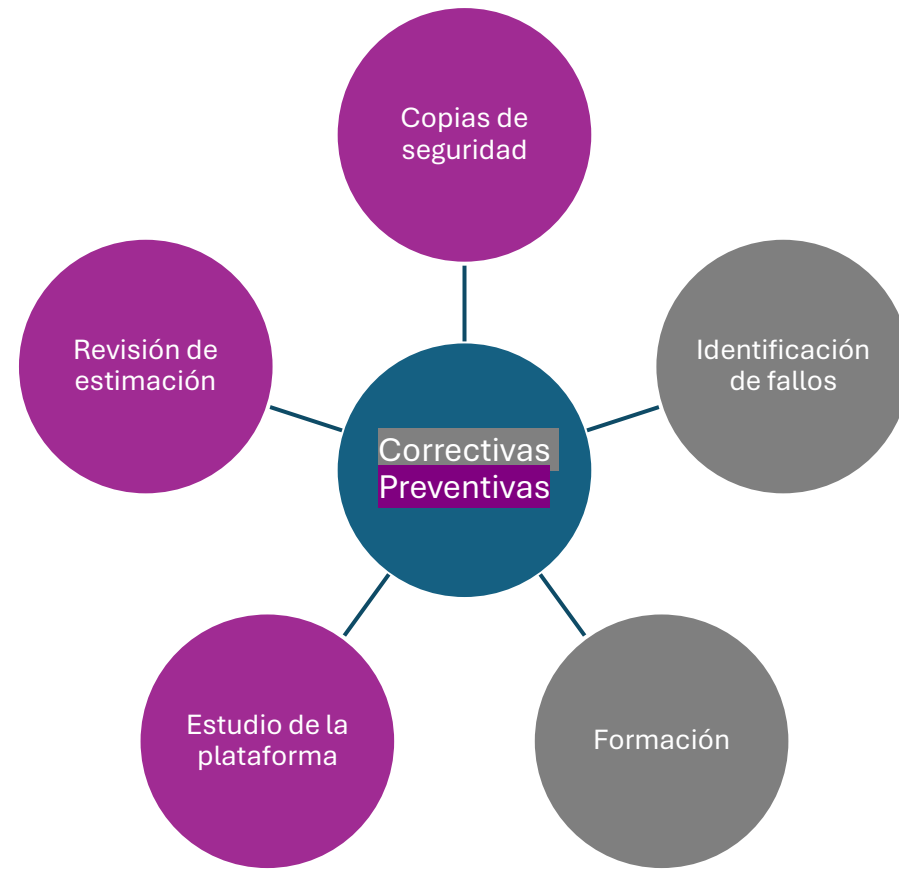
Rol	Esfuerzo
Jefe de proyecto	65
Analista de sistemas	81
Analista de datos	4
Arquitecto de sistemas	32
Administrador de sistemas	15
Diseñador de interfaz	8
Técnico de pruebas	28
Total	230



Presupuesto	Coste
Total	5.910 €
Reserva	590 €

Presupuesto Total	6.500 €
--------------------------	----------------

Planificación – Análisis de riesgos



Análisis

Análisis Dominio

Encuestas

Identificador de tareas

Análisis Casos de Uso

Roles

Herencias

Análisis de casos de uso

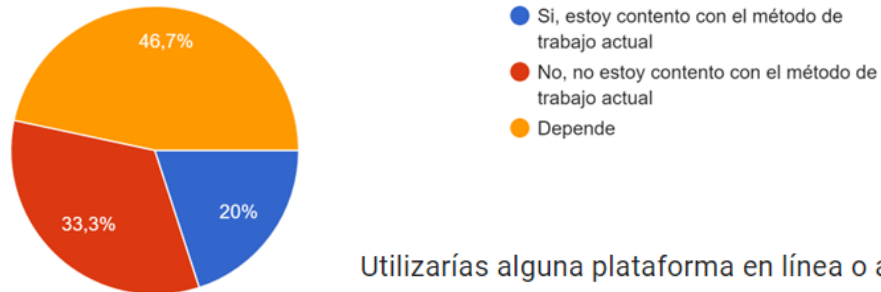
Análisis Funcional

Requisitos

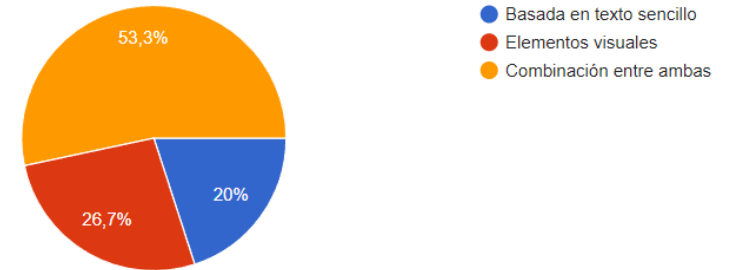
Entidades

Análisis de Dominio

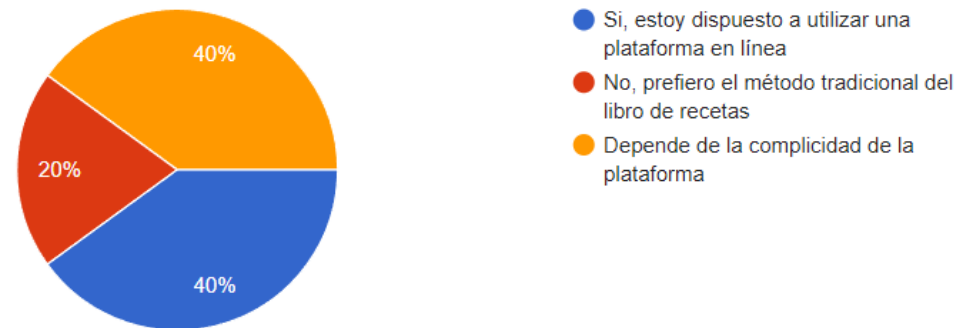
Estas contento con el actual método de trabajo?



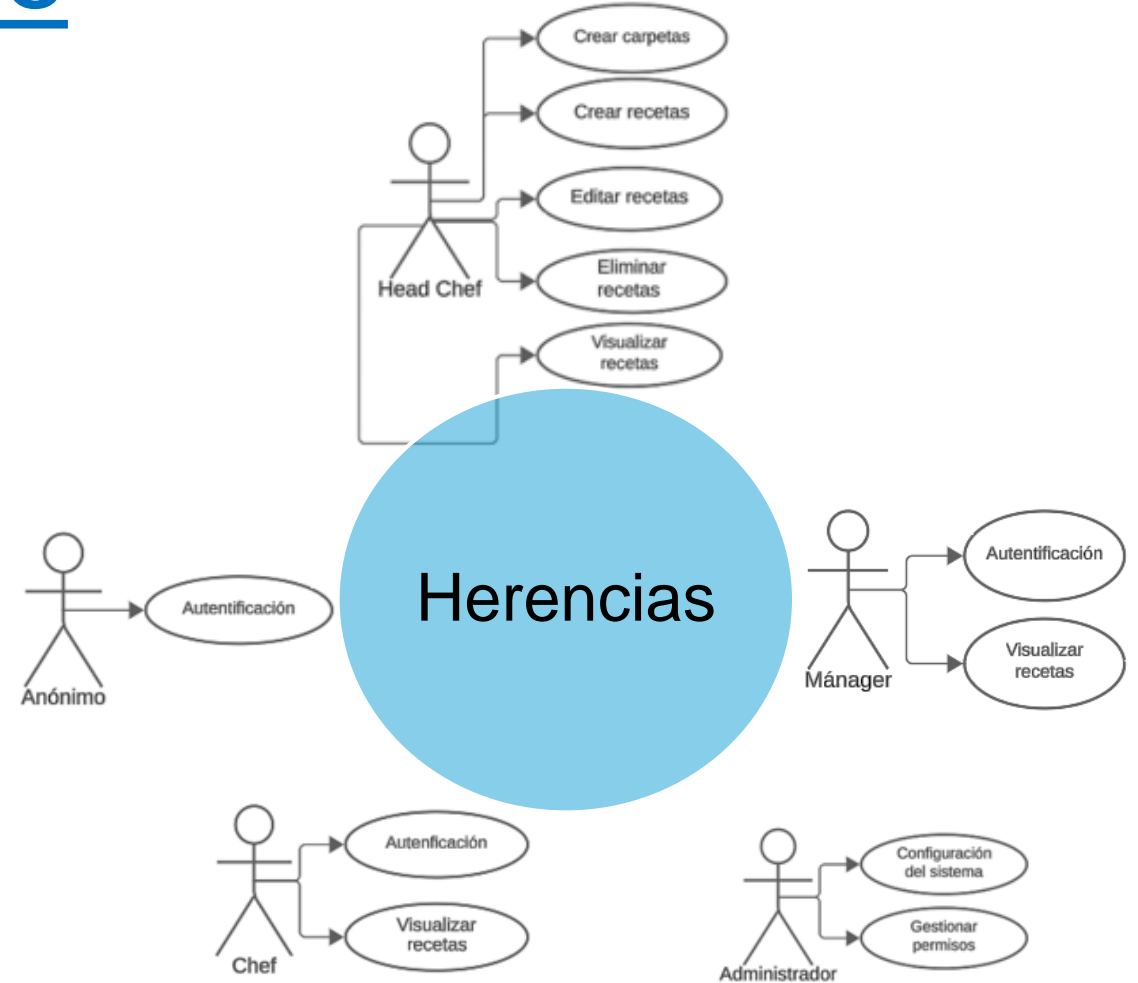
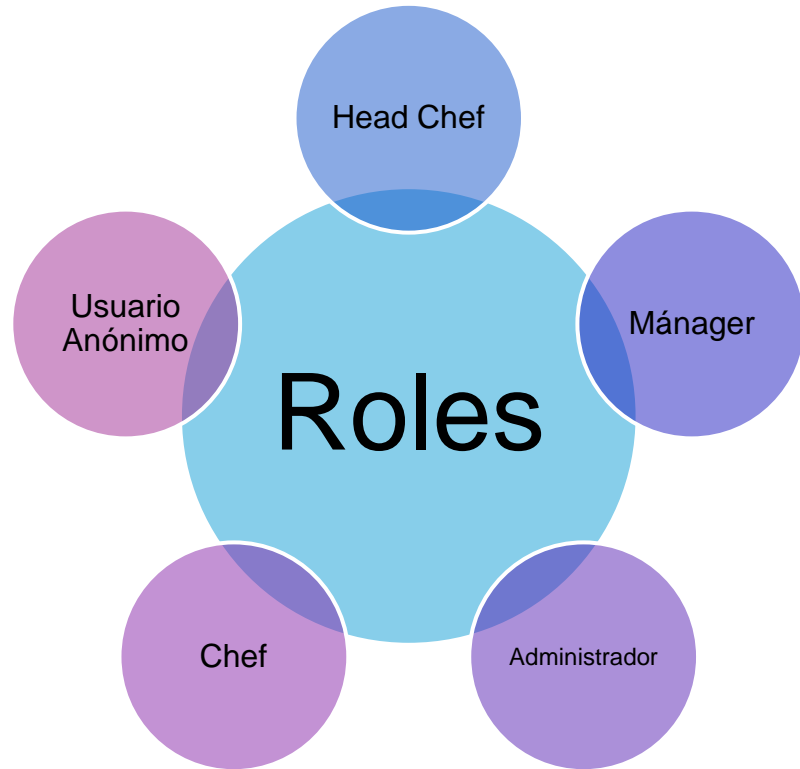
Te gustaría más una plataforma basada en texto sencillo o en elementos visuales?



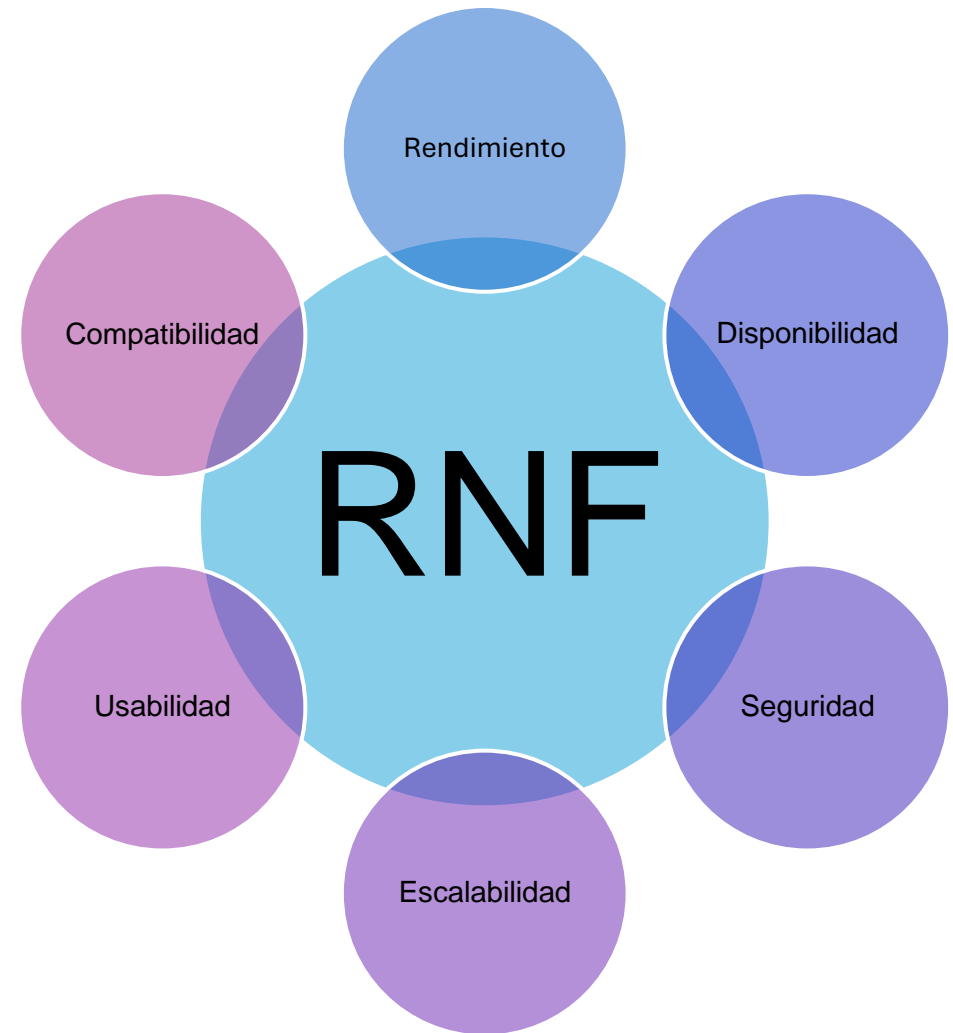
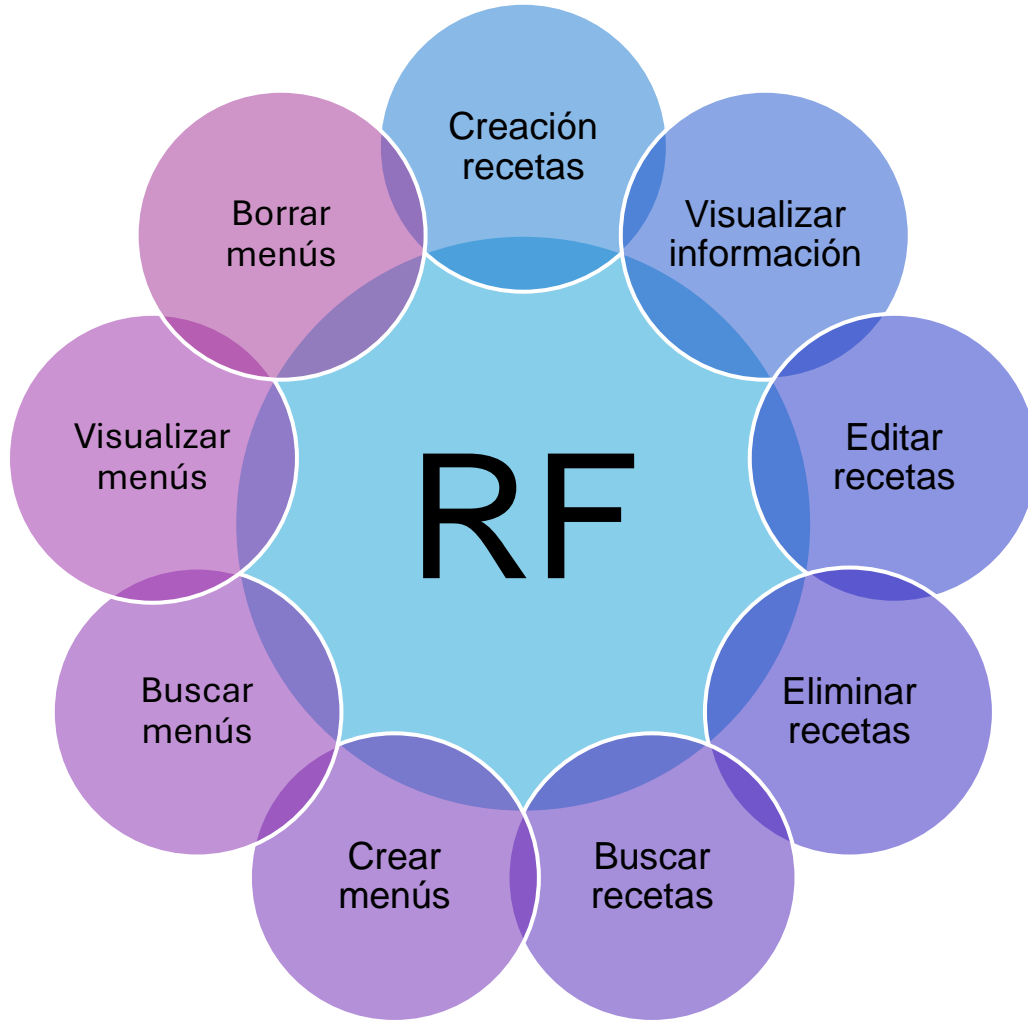
Utilizarías alguna plataforma en línea o aplicación para visualizar recetas en el trabajo?



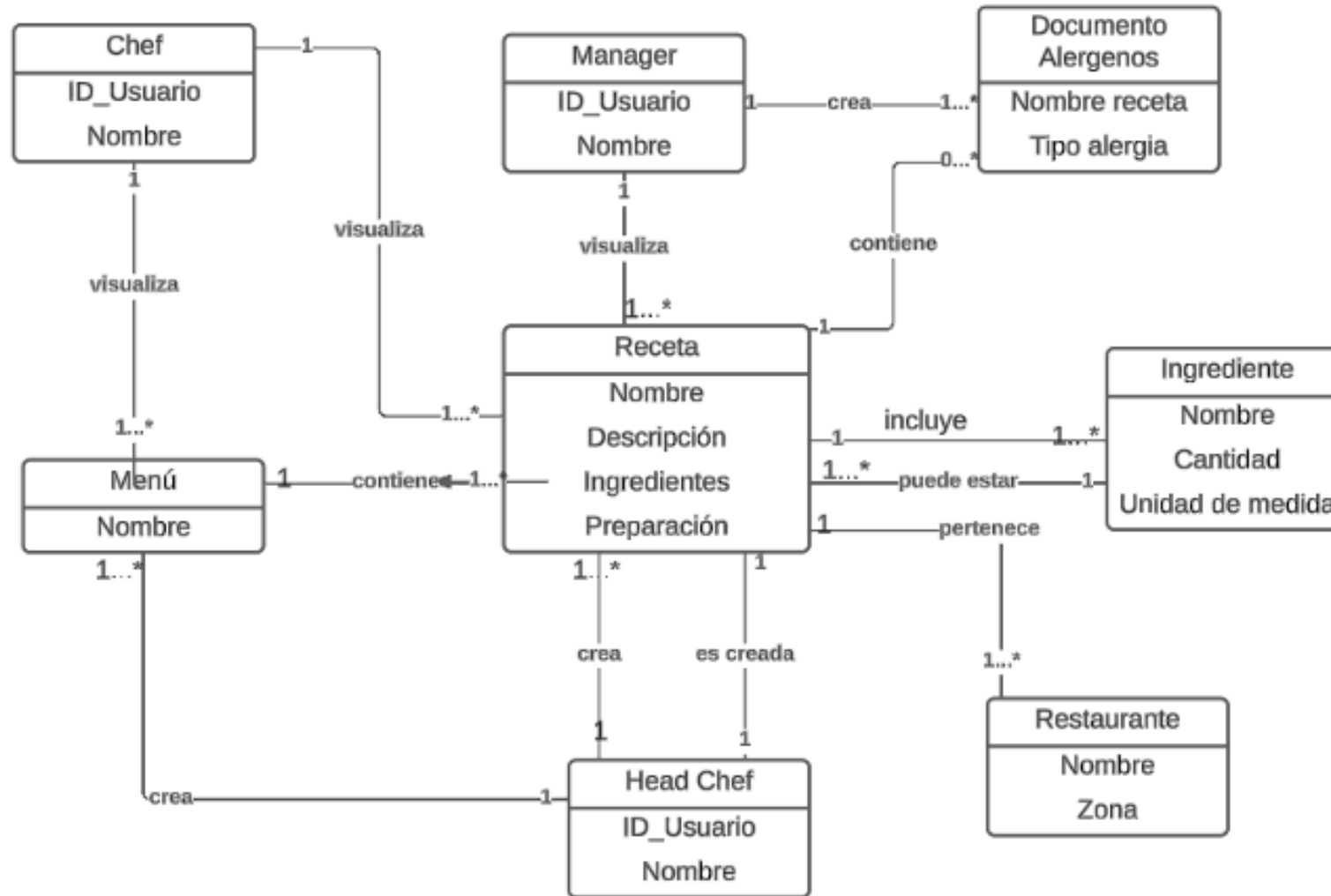
Análisis Casos de Uso



Análisis Funcional



Análisis Funcional

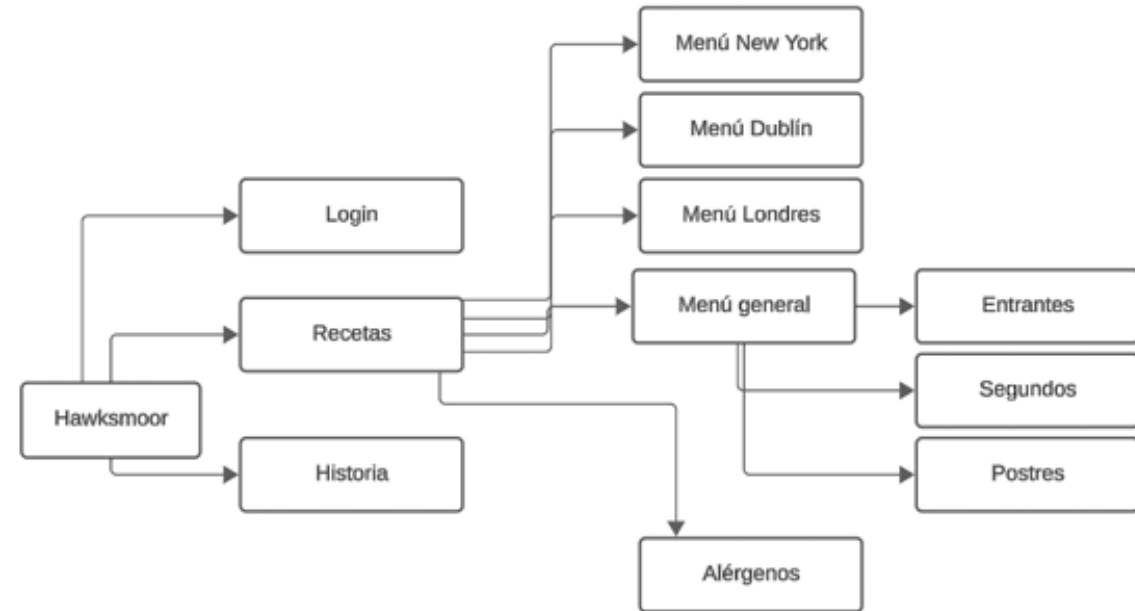


Diseño Prototipo

- Herramientas seleccionadas



- Estructura diseño



Diseño Prototipo

- Permisos usuarios

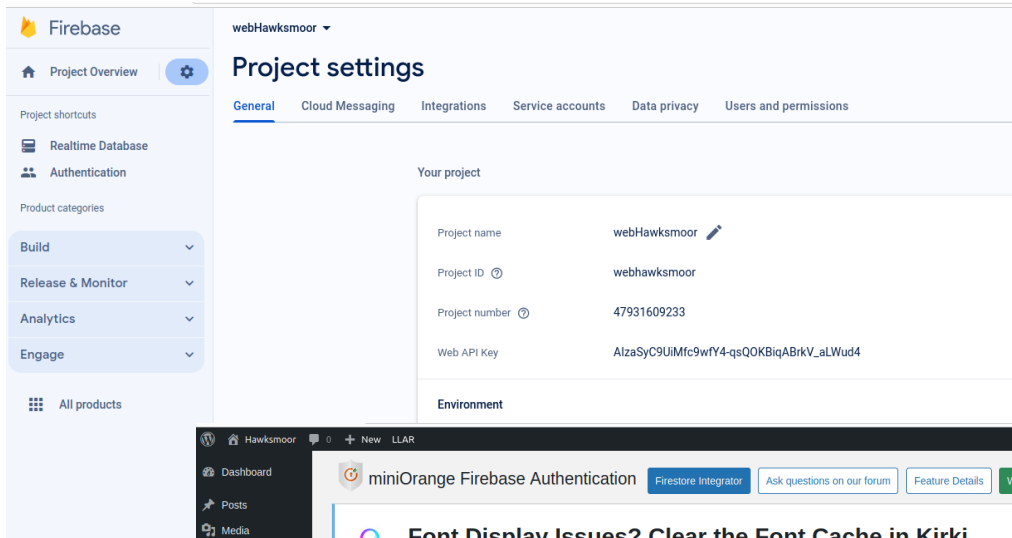
Carpeta	Usuarios	Rol de Usuario
Recetas	Administrador	Administrador
	Head Chef	Editor
	Manager	Subscriber
	Chef1_Lon	Subscriber
Menú General	Chef1_Dub	Subscriber
	Administrador	Administrador
	Head Chef	Editor
	Manager	Subscriber
Rest_Lon	Chef1_Lon	Subscriber
	Chef1_Dub	Subscriber
	Administrador	Administrador
	Head Chef	Editor
Rest_Dub	Manager	Subscriber
	Chef1_Lon	Subscriber
	Chef1_Dub	Sin permisos
	Administrador	Administrador
	Head Chef	Editor
	Manager	Subscriber
	Chef1_Lon	Sin permisos
	Chef1_Dub	Subscriber

- Diseño interfaz

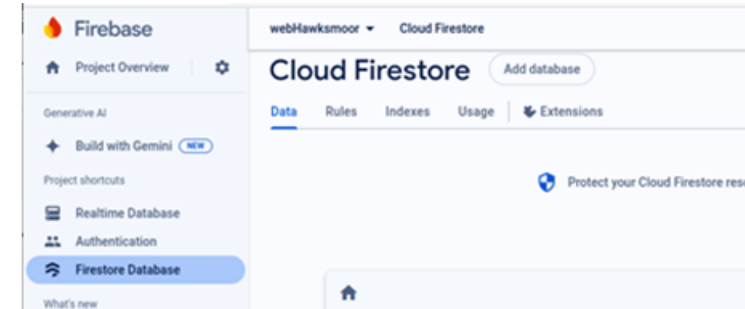


Construcción

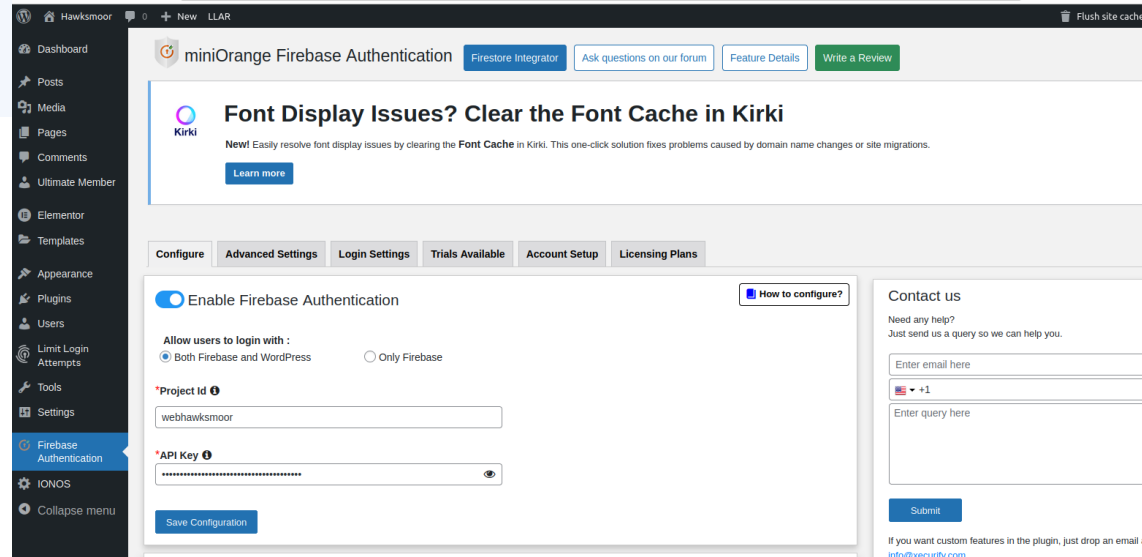
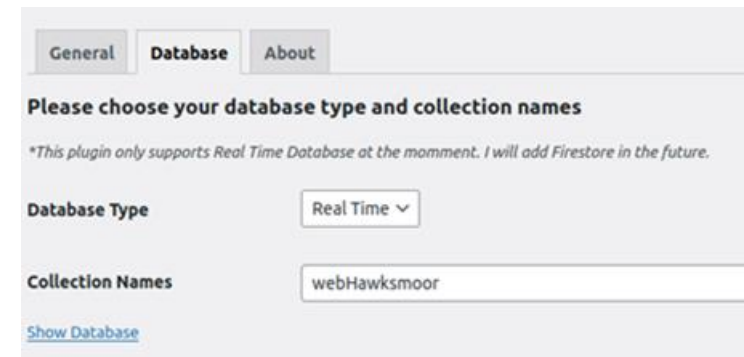
- Integración Wordpress y Firebase



- Base de datos

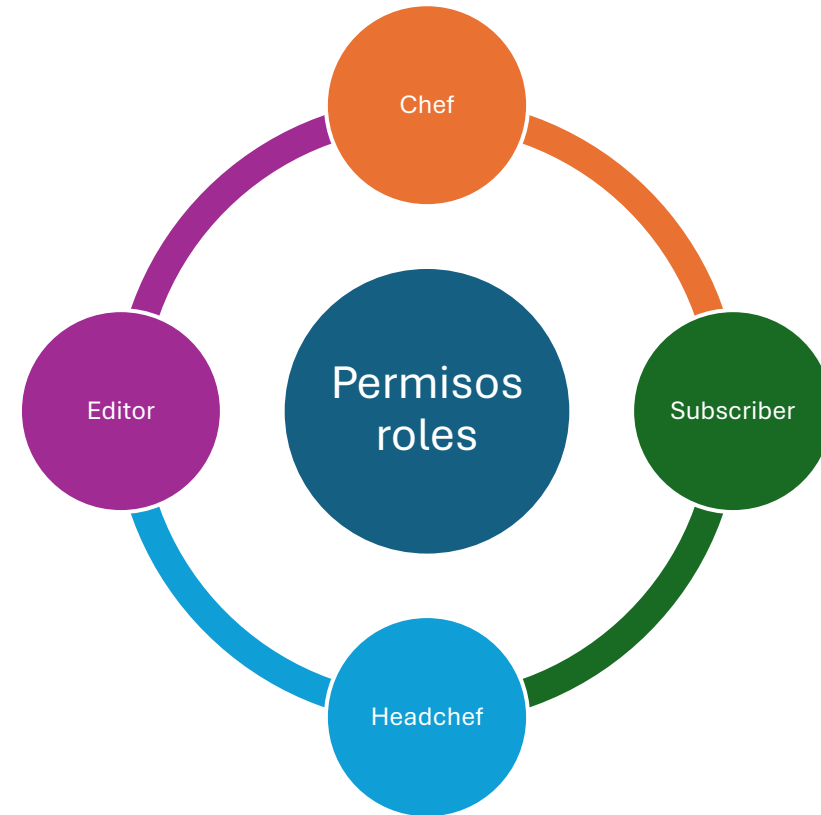
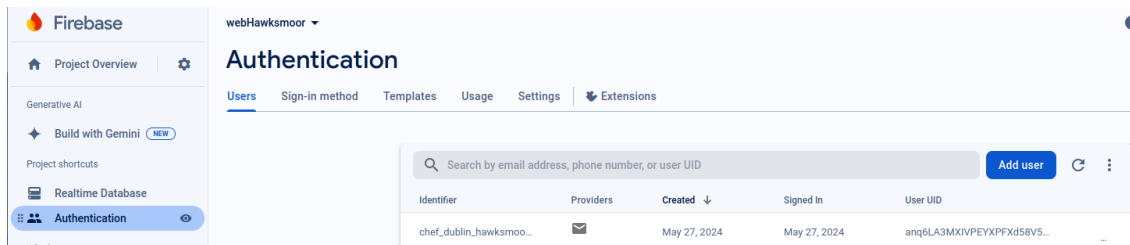


- Real Time



Construcción

- Creación de usuarios



Pruebas

- Comprobamos los permisos de los usuarios
- Navegamos por los menús
- Formulario
- Comprobamos que toda la web funcione
- QR
- Pruebas móviles

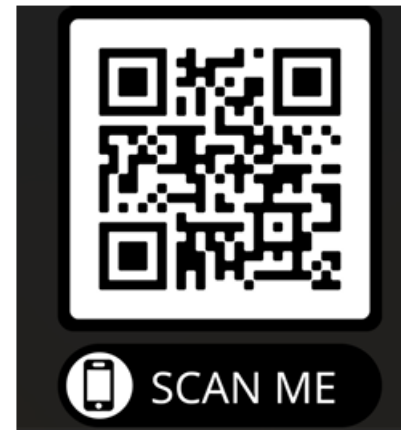
Historia Recetas ▾ Login Idiomas ▾



+ Contacta con nosotros si tienes un problema

Entrantes
Menú Dublin
Menú Londres
Menú New York
Postres
Segundos

[Alérgenos Generales](#)
[Alérgenos Dublin](#)
[Alérgenos New York](#)
[Alérgenos Londres](#)



HAWKSMOOR



Historia

Recetas ▾

Login

Idiomas ▾

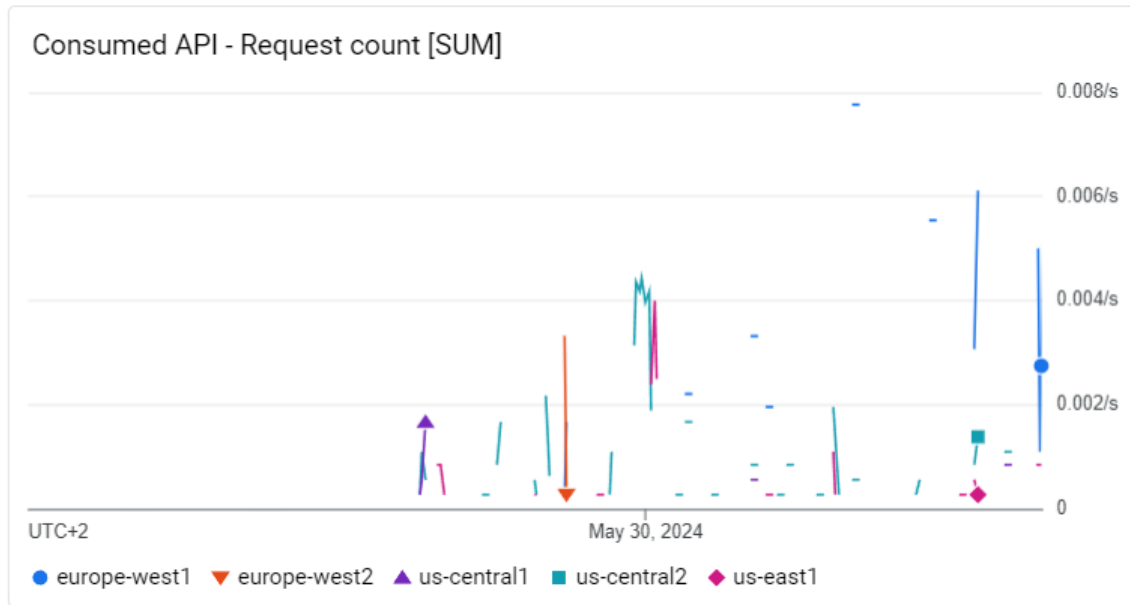


Bienvenido a
Hawksmoor

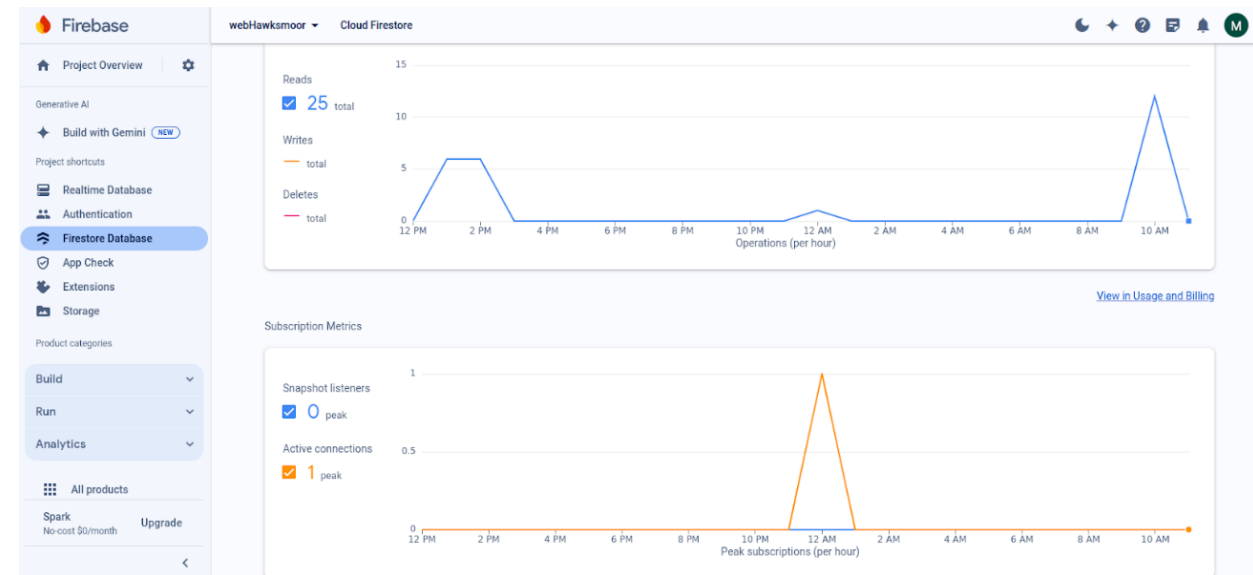
HAWKSMOOR	Gluten	Frutos secos	Oxalatos	Cebsulfatos	Lactosa	Soja	Pescado	Alérgenos	Mielazca	Moluscos	Lácteos	Alérgenos	Alérgenos
Carta Principal													
Mihojas					X		X						
Ostras											X		
Ensalada de rúcula		X			X						X		
Ensalada Cesar											X	X	
Roast Heritage Chicken					X						X		
Monkfish					X	X	X						
Crepe brulee											X	X	
Sticky toffe pudding	X				X								

Pruebas

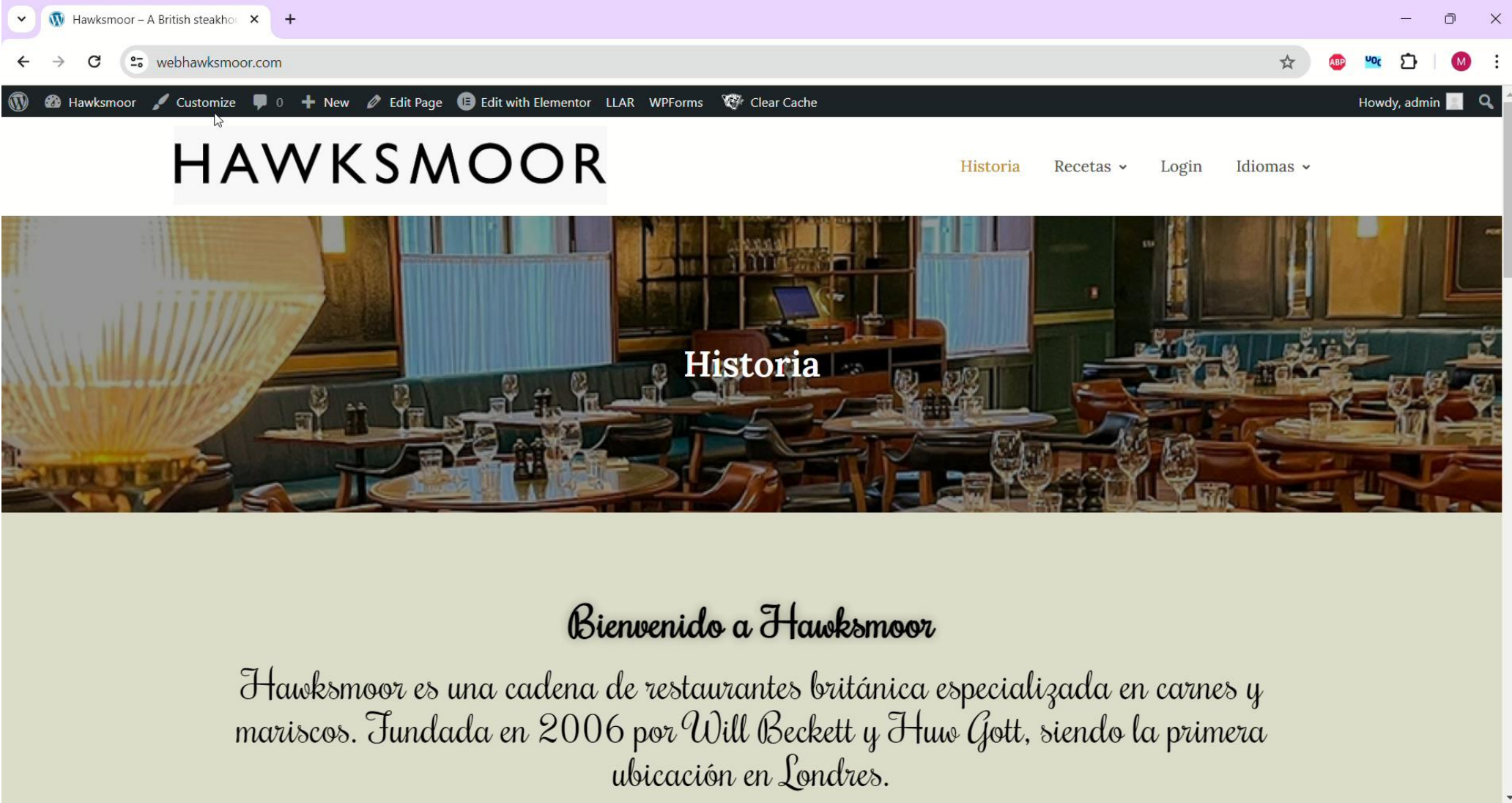
- Cloud storage



- Firebase Database



Demostración aplicación web



The screenshot shows a web browser displaying the Hawksmoor website. The browser's address bar shows the URL 'webhawksmoor.com'. The website's header features the 'HAWKSMOOR' logo in large, bold, black letters. To the right of the logo is a navigation menu with the following items: 'Historia' (highlighted in orange), 'Recetas' (with a dropdown arrow), 'Login', and 'Idiomas' (with a dropdown arrow). Below the header is a large image of a restaurant interior with round tables set with glassware and plates. The word 'Historia' is overlaid in white text on the image. Below the image is a light green section containing the text: 'Bienvenido a Hawksmoor' in a black serif font, followed by a paragraph in a black cursive font: 'Hawksmoor es una cadena de restaurantes británica especializada en carnes y mariscos. Fundada en 2006 por Will Beckett y Huw Gott, siendo la primera ubicación en Londres.'

Conclusión

