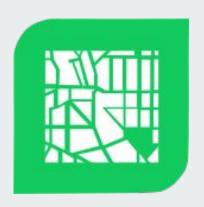
# **AgroNET**

Pablo Angusto Delgado

Miguel Aréjula Aísa

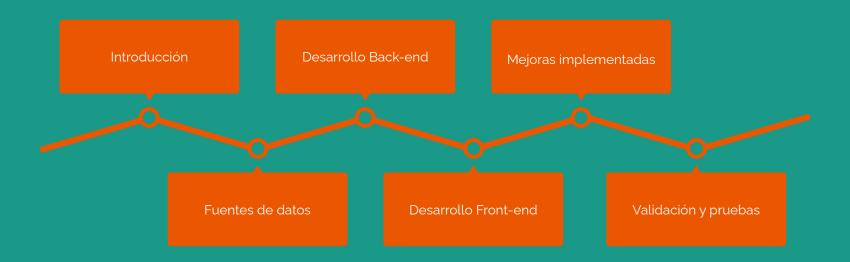
Carlos de Vera Sanz

Alain Villagrasa Labrador



Sistemas y Tecnologías Web 23 de mayo de 2025

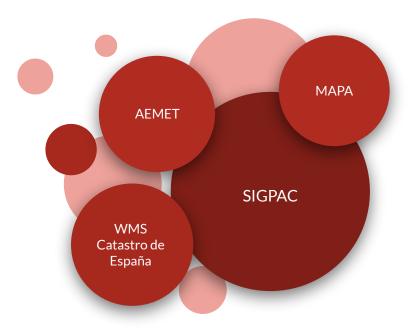
# Índice de contenidos



## Introducción



## **Fuentes de datos**



## **Desarrollo Back-end**

Dependencias principales















## **Desarrollo Back-end**

Dependencias específicas















## Desarrollo Back-end

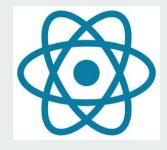


### **Desarrollo Front-end**

Tecnología y dependencias













heroicons





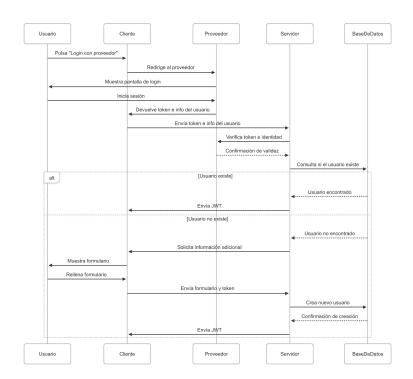






## **Desarrollo Front-end**

Servicios externos



# Mejoras implementadas

#### Captcha



Login con sistemas externos





Sistema de notificaciones



# Mejoras implementadas

#### Validación E2E



#### Despliegue sobre cloud









#### Cobertura de código



# Mejoras implementadas

#### Analizadores estáticos de código







#### Herramientas de CI/CD





# Validación y pruebas

# All files 99.17% Statements 1449/1461 97.1% Branches 268/276 99.22% Functions 128/129 99.22% Lines 1408/1419 Press *n* or *j* to go to the next uncovered block, *b*, *p* or *k* for the previous block. Filter:

File •	*	Statements +	*	Branches +	*	Functions \$	\$	Lines \$	\$
config		100%	30/30	100%	10/10	100%	0/0	100%	30/30
controllers		100%	525/525	100%	84/84	100%	32/32	100%	493/493
models		98.97%	97/98	93.75%	15/16	100%	10/10	100%	97/97
services		98.61%	782/793	95.78%	159/166	98.82%	84/85	98.6%	775/786
services/constants		100%	15/15	100%	0/0	100%	2/2	100%	13/13

# Validación y pruebas

( <u>Run</u>	Finished)						
	Spec		Tests	Passing	Failing	Pending	Skipped
	adminMessages.cy.ts	00:01	2	2			
	adminStats.cy.ts	00:09	13	13			
	auth.cy.ts	00:08	10	10			
1	editUser.cy.ts	00:05	8	8			
1	foros.cy.ts	00:07	6				
/	forosAdmin.cy.ts	00:07	4	4			
1	index.cy.ts	650ms	11	11			
1	indexAdmin.cy.ts	00:04	16	16			
1	mercado.cy.ts	00:06	4	4			
/	signup.cy.ts	396ms	7	7			
	All specs passed!	00:52	81	81			

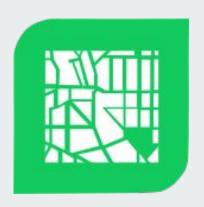
# **AgroNET**

Pablo Angusto Delgado

Miguel Aréjula Aísa

Carlos de Vera Sanz

Alain Villagrasa Labrador



Sistemas y Tecnologías Web 23 de mayo de 2025