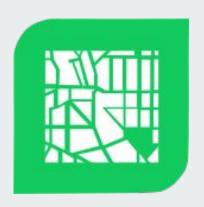
AgroNET

Pablo Angusto Delgado

Miguel Aréjula Aísa

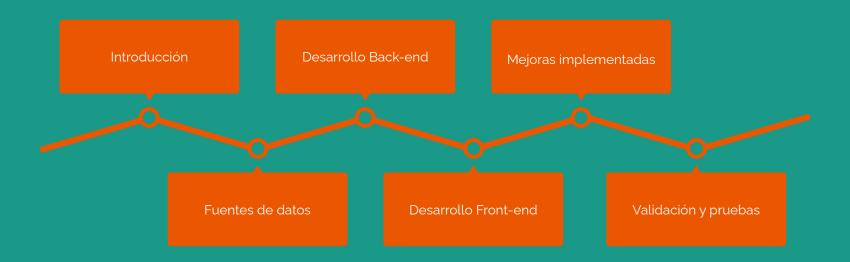
Carlos de Vera Sanz

Alain Villagrasa Labrador



Sistemas y Tecnologías Web 23 de mayo de 2025

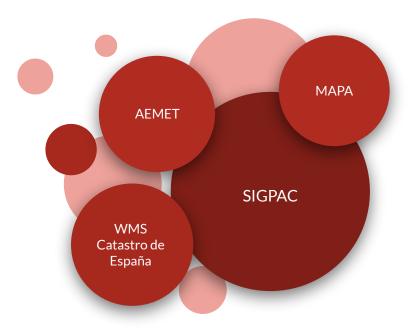
Índice de contenidos



Introducción



Fuentes de datos



Desarrollo Back-end



Desarrollo Back-end

Dependencias principales















Desarrollo Back-end

Dependencias específicas













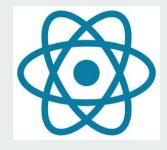


Desarrollo Front-end

Tecnología y dependencias













heroicons





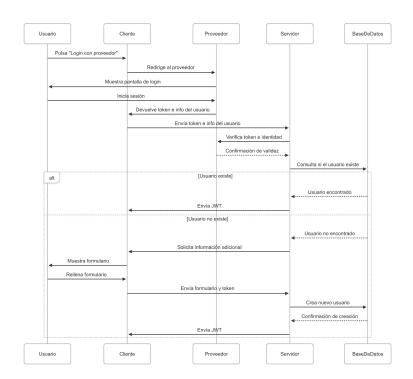






Desarrollo Front-end

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			

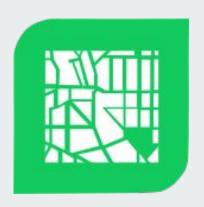
AgroNET

Pablo Angusto Delgado

Miguel Aréjula Aísa

Carlos de Vera Sanz

Alain Villagrasa Labrador



Sistemas y Tecnologías Web 23 de mayo de 2025