

MÁS ALLÁ DEL SÍNTOMA DEBUGGING PARA TESTERS

Nadia Cavalleri

2026

Nadia Cavalleri



Sobre mí...

- Profesional del testing y la calidad de software con más de 20 años de experiencia.
- Co-fundadora de Argentesting.
- Oradora en congresos nacionales e internacionales
- Divulgadora y creadora de contenidos.
- Docente. Auditora. Líder. Consultora.

Estudios

- Ingeniera en sistemas
- Licenciada en psicología

Certificaciones

- BM Rational Functional Tester
- Fundamentos del testing
- Fundamentos de scrum
- Scaled Agile Framework (SAFe)

Libros

- La psicología detrás de las aplicaciones para niños
- 21st century skills for testers
- Software people... work from home
- Around the World with 80 Software Testers


Reconocimientos

- Argentinian Digital Leader 2021 (iGlobant)
- Una de las mujeres más influyentes en testing (Abstracta)
- Jueza Sudamericana del Mundial de Testing
- Semifinalista del premio a la excelencia (ISTQB)



De REPORTAR SÍNTOMAS a INVESTIGAR CAUSAS

 /in/ncavalleri

 @Nadia.Cavalleri


 Nadia.Cavalleri.Test

 NadiaSCavalleri

 /NadiaSoledadCavalleri

Mindset del DEBUGGING

 /in/ncavalleri

 @Nadia.Cavalleri

 Nadia.Cavalleri.Test

 NadiaSCavalleri

 /NadiaSoledadCavalleri

Herramientas esenciales

- Browser dev tolos
 - Console
 - Network
 - Application / Storage
- Logs y trazabilidad
- Proxies y monitoreo de red

```
2024-02-08 14:35:22 ERROR [UserService] - Failed to create user
java.lang.NullPointerException: Cannot invoke "User.getEmail()" because "user" is null
    at com.app.UserService.createUser(UserService.java:45)
    at com.app.UserController.register(UserController.java:23)
```

Técnicas de investigación

- Método de eliminación
- Binary search
- Reproducciones controladas – Reducción al mínimo posible
- Debugging olaborativo

El reporte del bug

 /in/ncavalleri

 @Nadia.Cavalleri

 Nadia.Cavalleri.Test

 NadiaSCavalleri

 /NadiaSoledadCavalleri

Debugging con criterio – No conviene cuando...


- El problema requiere conocimientos que no tenemos
- El ambiente no es accesible para vos
- Bugs sin patrón claro
- Costo – Beneficio
- Ya hay suficiente información

Debugging con criterio – Conviene cuando...

- Tengo las herramientas necesarias
- Tengo acceso al ambiente
- El bug es reproducible de manera consistente
- La inversión de tiempo es proporcional a la severidad del bug
- Puedo razonablemente llegar a una hipótesis útil con mi nivel de conocimiento

Contagiando el debugging

 /in/ncavalleri

 @Nadia.Cavalleri

 Nadia.Cavalleri.Test


 NadiaSCavalleri


 /NadiaSoledadCavalleri

Conclusiones y próximos pasos

- Repaso de lo que vimos
- Seguir aprendiendo
 - Cursos
 - Dev tolos para testers
 - API Testing con Postman o Performance testing con Jmeter
 - Poner en práctica las técnicas
 - Practicar, practicar y practicar

¿Querés ser el que **reporta** el problema
o el que **resuelve** el misterio?

 /in/ncavalleri

 @Nadia.Cavalleri

 Nadia.Cavalleri.Test

 NadiaSCavalleri

 /NadiaSoledadCavalleri

Preguntas y Comentarios

 /in/ncavalleri

 @Nadia.Cavalleri

 Nadia.Cavalleri.Test

 NadiaSCavalleri

 /NadiaSoledadCavalleri

¡Muchas gracias!



Nadia Cavalleri

hola@nadiacavalleri.com.ar

www.nadiacavalleri.com.ar

[/in/ncavalleri](#) - [@NadiaCavalleri](#)

