



CH'AKISOFT AUTOMATIZACION UI Y API EN TRELLO

Integrantes:

Andres Adrian Estrada Uzedo
Diego Armando Lomar Jain
David Gregori Rodriguez Calle
Gualberto Choque Choque
Sol Abril Marquez Diaz



Automatizado vs Manual

Automatizado= 156

Se busco automatizar la mayor cantidad de test cases para cubrir flujos repetitivos, CRUDs, y regresiones, optimizando el tiempo de ejecuciones validando las funcionalidades.

Manual= 30

Validar aspectos del sistema que las pruebas automatizadas no lograron cubrir y que no se lograron automatizar a tiempo por factores de tiempo y bajo criterios del equipo

Cobertura Test Case

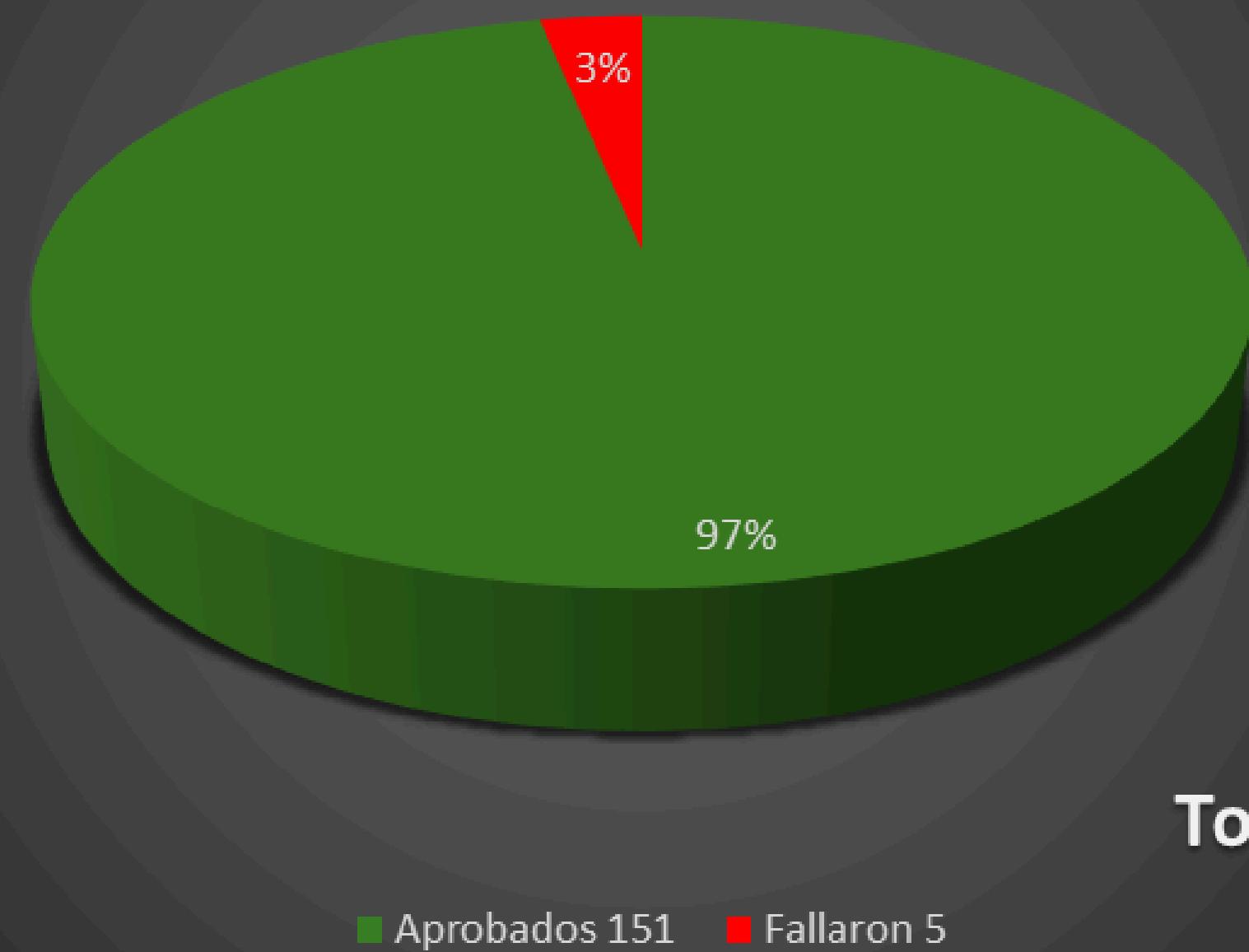
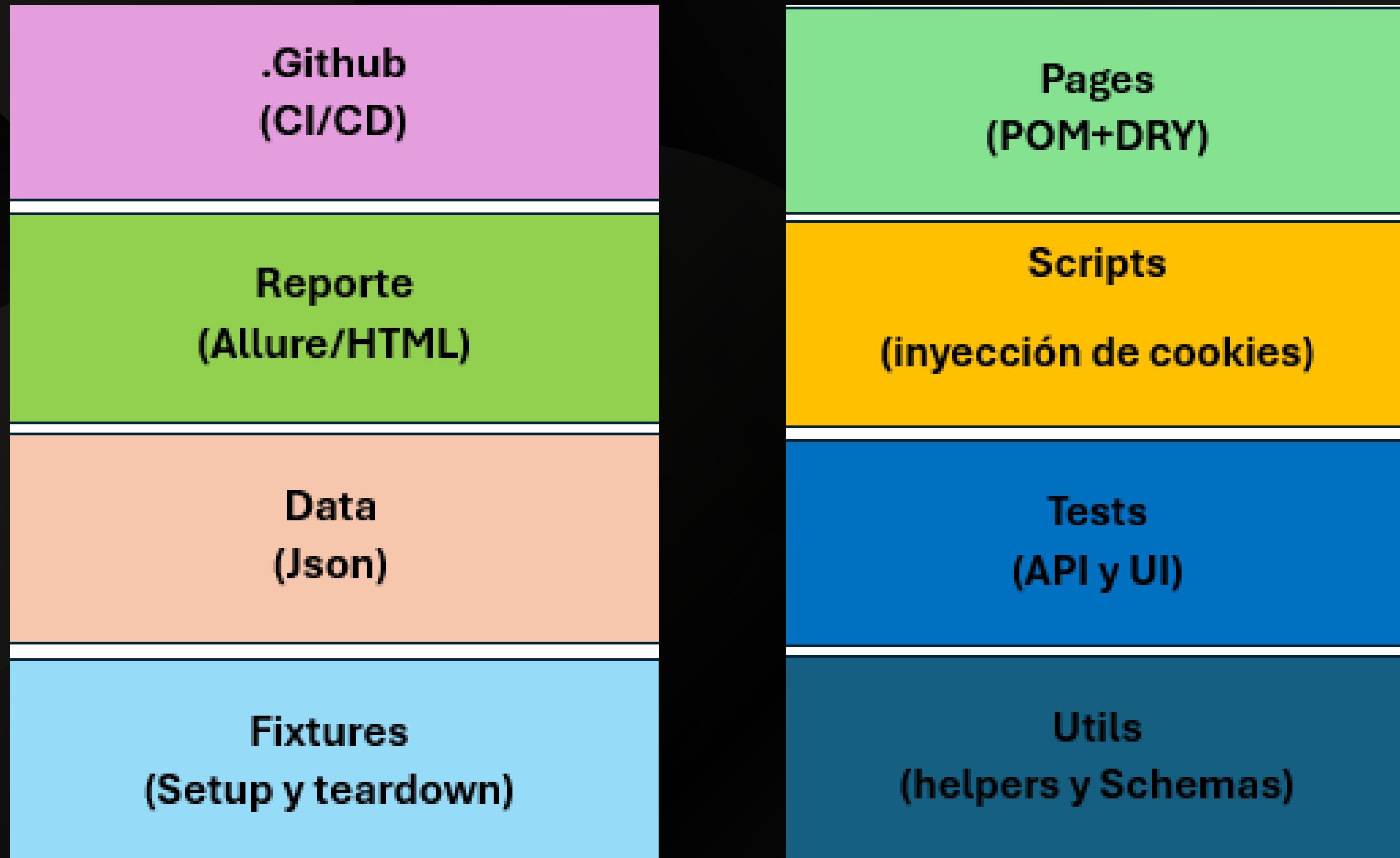


Diagrama de arquitectura framework



Bug

The screenshot shows a software interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with several buttons: '+ Añadir' (Add), 'Etiquetas' (Tags), 'Fechas' (Dates), 'Checklist', and 'Miembros' (Members). Below this is a section titled 'Descripción' (Description) with a placeholder text 'Añadir una descripción más detallada...' (Add a more detailed description...).

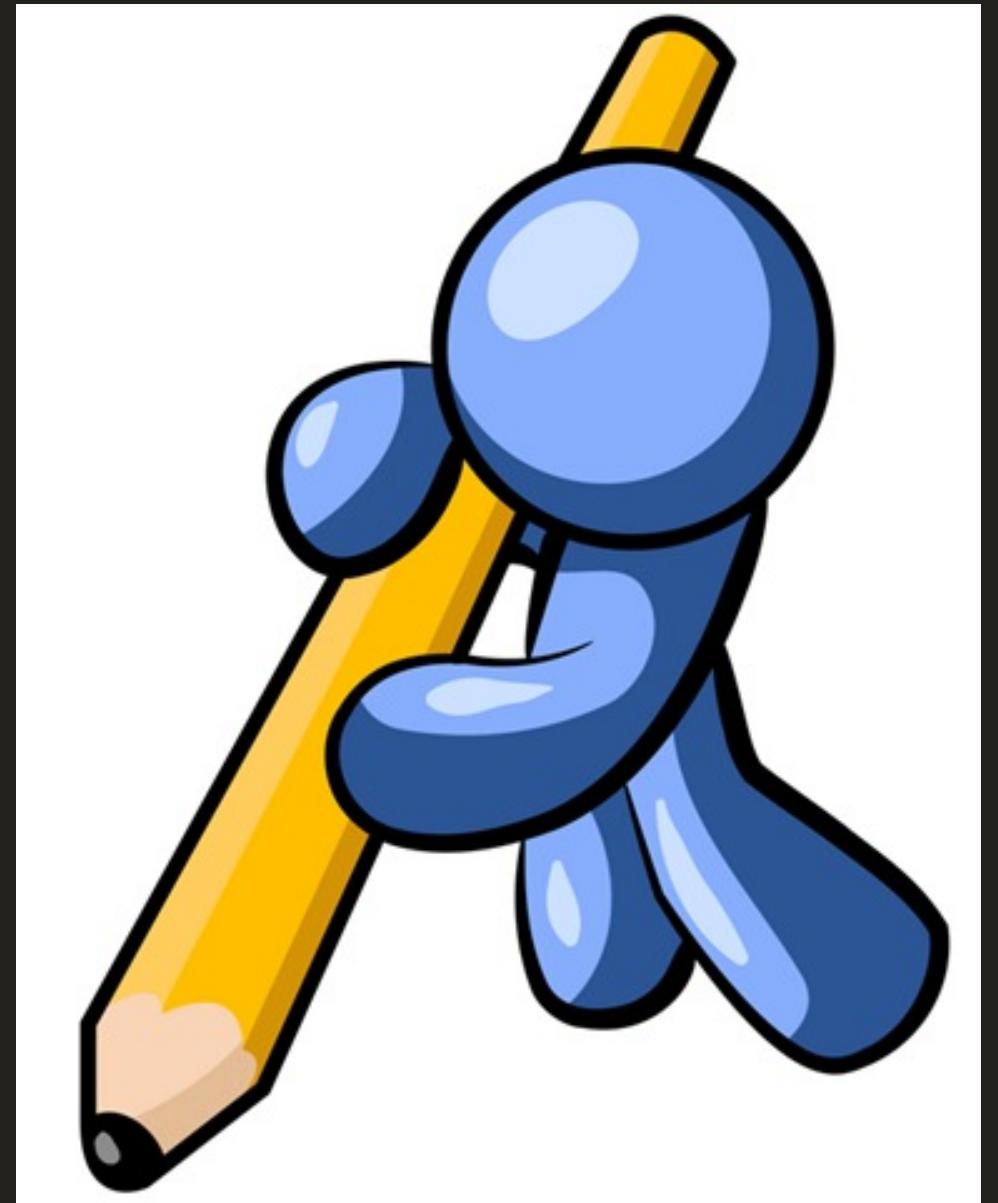
On the right side of the screen, there is a sidebar titled 'Comentarios y Actividad' (Comments and Activity) with a 'Mostrar detalle' (Show detail) button. This sidebar lists seven comments from a user named 'Chakisoft' (represented by a red circle icon with a white 'C') dated '6 oct 2025, 21:30'. Each comment has a small red 'C' icon, a timestamp, and a row of three buttons: 'Editar' (Edit) and 'Eliminar' (Delete).

Commenter	Date	Action Buttons
Chakisoft	6 oct 2025, 21:30	Editar • Eliminar
Chakisoft	6 oct 2025, 21:30	Editar • Eliminar
Chakisoft	6 oct 2025, 21:30	Editar • Eliminar
Chakisoft	6 oct 2025, 21:30	Editar • Eliminar
Chakisoft	6 oct 2025, 21:30	Editar • Eliminar
Chakisoft	6 oct 2025, 21:30	Editar • Eliminar
Chakisoft	6 oct 2025, 21:23	Editar • Eliminar

Conclusiones

Integridad

En este sprint se automatizó el 84% del alcance (156 test cases) y 16% se dejo como manual(30 test cases). Además, las mejoras de proceso se implementaron y operaron de forma sistemática: se activaron datos randomicos y GitHub Actions, se mantuvo una tendencia de commits diaria, se realizaron merges tempranos y sin conflictos relevantes, y se fortalecieron la coordinación y la documentación.



GRACIAS

