

# **PYSTOCK**

GESTION DE STOCK

# SPRINT

- Numero 8

- Scrum Master: Elizabeth Gasañol

### PLANNING

Story Points totales: 11



#### REVIEW

#### Story Points quemados: 11/11



#### CALIDAD

test\_sales\_service.py:

- test\_insert\_sale\_with\_one\_product: Un usuario genera una venta con un producto correctamente. Devuelve 200.
- test\_insert\_sale\_with\_two\_products: Un usuario genera una venta con dos productos correctamente. Devuelve 200
- test\_insert\_sale\_with\_stock\_greater\_than\_available:

Un usuario intenta generar una venta con un monto mayor disponible al del stock. Devuelve 500

- test\_insert\_sale\_with\_amount\_zero:

Un usuario intenta generar una venta con un producto con cantidad 0. Devuelve 500

- test\_insert\_sale\_with\_negative\_amount: Un usuario intenta generar una venta con un producto con cantidad negativa. Devuelve 500.
- test\_insert\_sale\_with\_same\_product\_multiple\_times:

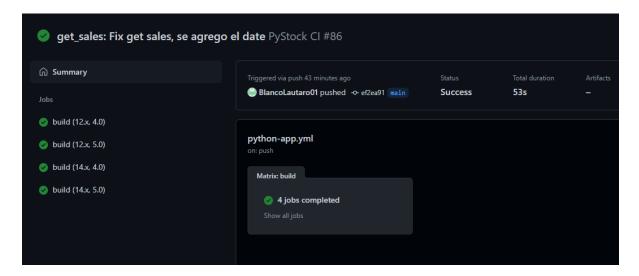
Un usuario intenta generar una venta con un mismo producto repetido dos veces. Devuelve 500

test\_products\_service.py:

- test\_get\_products\_with\_stock: Un usuario solicita la lista de productos que tienen stock bajo distintas circunstancias. Devuelve 200 junto con la lista.

# INTEGRACION CONTINUA

### Estado del ultimo commit:



# ELEVATOR PITCH

- Para tu negocio pequeño que necesita control de stock y ventas sin complicaciones, PyStock es una aplicación web que te permite llevar cuenta de tu inventario y manejar tus ventas que a diferencia de otros productos es super simple y 100% gratuito.

# COBERTURA DE CALIDAD

- Se testearon todos los metodos publicos de servicios. Todos los que el front consume directamente.

- Coverage: 98%

- Cantidad de tests: 33

Name	Stmts	Miss	Cover
pystock\app\initpy	0	 0	100%
pystock\app\config.py	3	0	100%
<pre>pystock\app\services\initpy</pre>	0	0	100%
<pre>pystock\app\services\mongo_init_service.py</pre>	23	0	100%
pystock\app\services\movements_service.py	42	1	98%
<pre>pystock\app\services\product_service.py</pre>	45	3	93%
pystock\app\services\report_service.py	22	2	91%
pystock\app\services\sales_service.py	25	0	100%
pystock\app\services\user_service.py	32	4	88%
<pre>pystock\app\utils\initpy</pre>	0	0	100%
pystock\app\utils\login_manager.py	5	0	100%
test\initpy	0	0	100%
test\test_login_manager.py	21	0	100%
test\test_services\test_movements_service.py	74	0	100%
test\test_services\test_products_service.py	82	0	100%
test\test_services\test_report_service.py	24	0	100%
test\test_services\test_sales_service.py	81	0	100%
test\test_services\test_user_service.py	79	0	100%
TOTAL	558	10	98%

# TABLA COMPARATIVA DE STORY POINTS

	Story Points		
Sprint	Comprometidos	Quemados	
	3	11	11
	4	12	12
	5	12	12
	6	15	15
	7	13	10
	8	11	11

## US MODELO



#### RETRO

- Dado que es el ultimo sprint antes de la presentación final, se propuso una actividad un poco diferente, más de retrospectiva general de como se fue trabajando a lo largo de la materia.
  Esta actividad consistió en una charla dada a partir de contestar las siguientes preguntas:
- ¿Cómo describirías, en pocas palabras, tu experiencia en el trabajo con el equipo?
- ¿Cuáles crees que fueron los puntos fuertes y los puntos débiles del equipo?
- ¿Qué te llevás de haber trabajado en este equipo?¿ Que te gustaria aplicar en tu vida profesional a futuro y que te gustaria cambiar?
- ¿Volverías a trabajar con el mismo equipo en futuros proyectos o materias?

#### Se llegó a las siguientes conclusiones:

Si bien siempre hay lugar para mejorar, logramos alcanzar una metodología y un ritmo que nos funciono bien como grupo, gracias a esto pudimos desarrollar un producto viable que nos gusta. Un punto a destacar para nosotros fue que no sentimos que hubo reuniones no productivas, siempre que nos juntamos dio frutos y se pudo avanzar correctamente. Además hubo siempre buena predisposición por parte del equipo para ayudar en lo que hizo falta. Creemos que los factores que nos jugaron un poco en contra fueron el dominio del stack tecnológico y las obligaciones personales de cada uno.

También sentimos que aprendimos mucho y que nos gustó la metodología SCRUM para aplicarla en nuestra carrera a futuro. Otro punto a destacar es el hecho que si bien al principio quizás no nos entendíamos mucho, hacia el final del proyecto todos teníamos clara la visión del producto y nos era mucho más fácil entendernos entre nosotros.

Todos estamos de acuerdo en que funcionamos bien como grupo y nos gustaría poder volver a trabajar juntos en el futuro.