

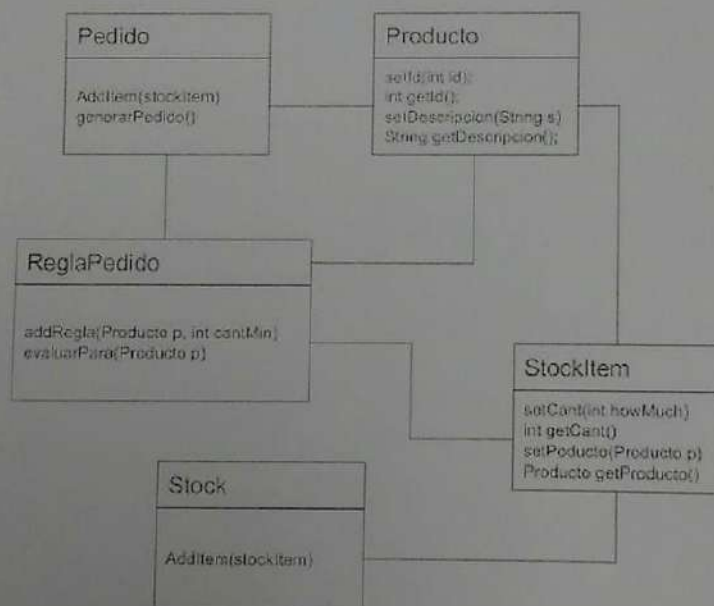


Examen Parcial

1) Indique Verdadero o Falso/Justifique:

- a) La validación y la verificación abordan exactamente lo mismo pero en distintas etapas del desarrollo.
- b) Las vistas son herramientas indispensables para el diseño.
- c) Las herramientas de versionado son utilizadas estrictamente para código fuente.
- d) Las user stories son utilizadas como herramienta para la captura de requerimientos.
- e) La documentación de código se genera al compilar el código fuente.
- f) El mocking es una técnica de evaluación sobre el estado de salud del sistema.
- g) Los emails en formato HTML deben usar si o si en formato HTML5.
- h) La herramienta OpenProject se utiliza exclusivamente para versionado de código.

2) Considere el siguiente esquema de clases:



a) Escriba dos User Stories para diferentes stakeholders.

b) Implemente con testNG el test para validar la funcionalidad de agregar un producto al stock y de generar pedido.

c) Identifique cuáles serían los posibles proveedores de datos en un test NG

d) Documente los tests escritos utilizando notación javaDoc

e) Escriba dos escenarios que puedan ser usados como entradas en Cucumber

f) El sistema debe enviar mails con aviso de control de stock. Qué herramienta utilizaría para testear el envío de emails.