

ACTIVIDAD 5

TESTING DE SOFTWARE QA



Programá
tu futuro



Municipalidad de
Tres de Febrero

Actividad 5

Unidad 9-10-11

Considerando el diseño funcional que utilizamos en la actividad anterior:

- Se solicita un cambio en la funcionalidad actual. Actualmente el vendedor solo tiene asociado un porcentaje de comisión, el mismo para cualquier importe de venta que realice en el mes. Se solicita que a partir de este cambio, se pueda calcular sus comisiones según el rango de ventas que realice:
- Si realiza ventas entre valor 1 y valor 2, se le abona un % de comisión
- Si realiza ventas entre \$, valor 3 y valor 4 se le abona otro % de comision
- Si realiza ventas mayores a \$ valor 5 se le abona otro % de comision

Actividad 5

Unidad 9-10-11

Defini casos de prueba utilizando las siguientes técnicas:

- Realiza una tabla de decisión analizando las posibles combinaciones que pueden surgir de esta lógica, teniendo en cuenta que ocurriría si para cada caso tenés cargada ninguna variable (ni importe ni porcentaje), solo el importe o solo el porcentaje, o ambas variables (importe y porcentaje).
- Asigna valores a las variables para definir el rango y realiza **pruebas de partición equivalente**
- Utilizando los mismos valores para las variables que para los casos anteriores, defini casos segun la técnica de **Análisis de valor frontera**. Incluí algún caso de limite abierto.

Actividad 5

Unidad 9-10-11

Realiza un diagrama de estados teniendo en cuenta la siguiente especificación:

- Las comisiones solo se abonaran a los vendedores cuando las facturas hayan sido aprobadas por AFIP, no hayan sido anuladas (una factura puede ser anulada cuando esta en estado del 1 al 5), y est totalmente cobradas.

Los estados posibles de una factura son:

- Pendiente de aprobar por AFIP
- Rechazada por AFIP
- Aprobada por AFIP y pendiente de cobro
- Aprobada por AFIP y cobrada parcial
- Aprobada por AFIP y totalmente cobrada
- Anulada

Actividad 5

Unidad 9-10-11

El circuito de la factura finaliza si esta anulada o totalmente cobrada.

- Determina cuantos casos de prueba podrías realizar para un resultado positivo en el cual el resultado esperado sea el de abonar comisión sobre esa factura.
- Determina cuantos casos de prueba podrías realizar para un resultado negativo en el cual el resultado esperado sea el de no abonar comisión sobre esa factura
- Arma un caso de uso para el happy path (camino feliz, o sea, en el caso en que se llega a abonar la comisión sobre esa factura)



Programá
tu futuro