

Bueno vamos a hacer otro ejercicio, vamos a pensar que tenemos que testear un programa y acá lo tenemos en pantalla, nos dan este programa y se supone que hay que testearlo, entonces hay algo que en testing llamamos "smoke test" smoke de humo, como una prueba de humo que remite alguna prueba que se hacía hace muchos años los plomeros para saber en donde había una pinchadura en un caño, entonces inyectaban una cañería y donde veían que salía humo es donde estaba la pinchadura, acá es un poquito hacer lo mismo no, es buscar dónde está la pinchadura o dónde está el problema. Entonces el tema es que no tenemos información acerca de este sistema, no están diciendo que testemos esto pero no tenemos una información, no hay una especificación, entonces tenemos que digamos manejarnos un poco con la intuición, si, vamos a hacer una especie de circuito básico, si ustedes miran esta pantalla ¿Que piensan que es? Tómense 5 segundos para verlo y fijense a ver, tienen cliente, fecha, vendedor, una grilla para cargar ese código artículo, descripción, cantidad, precio, total, conceptos, neto, IVA, total, un comentario, un botón de guardar, un botón de eliminar, un botón de salir, o sea esto indefectiblemente tiene que ser una carga de factura, carga de una compra, está bien, entonces vamos a probar a ver, vamos a vamos a empezar a probar, vamos a ver qué pasa si le pongo "Claudio", bueno sí Claudio pero con mayuscula puede ser, sino "Esteban" o "Marcelo" vamos a elegir "Marcelo" bien, la fecha, el vendedor, el vendedor me dejo poner cualquier cosa, código de artículos vamos a poner... Puse uno, bueno me trajo un artículo, cantidad, me calcula cantidad y precio, me multiplica cantidad por precio y me da el total, pongo otro código artículo, no me lo permite, bueno puedo poner "saco", cantidad 3, 3000 y ahí va sumando, aparentemente está correcto, si, habría que validar que realmente el neto de 3.100 sea realmente 2561,98 que este cálculo sea correcto, acuerden que el IVA, o sea el neto ese es el importe sin IVA y el IVA se calcula con el 21% sobre el neto, entonces habría que hacer este cálculo para ver si hay algo incorrecto, bien tengo un tachito de basura ¿Para qué sirve? Quizás para borrar un producto, si me borra un producto, bien ok, tengo un botón de aceptar ¿Para qué sirve? Bueno, evidentemente parece que guardo, limpio todo, la verdad que yo recomendaría que haya un cartel que diga que se guardó la operación, algo, porque si no se borró todo y no sabemos qué pasó. Vamos a volver a poner, pongo cualquier cosa no me deja, "Esteban", la misma fecha, vendedor pongo cualquier cosa y me lo toma, eso no está bien, que me tome cualquier vendedor creo yo, bueno vamos a ver el código artículo, vamos a ponerle el 3, cantidad, precio y va a calcular, bien bien voy a poner un segundo artículo, me deja cambiar la descripción, si, me deja cambiar la descripción, está bien, ¿Esta bien que me tome la descripción? Y bueno, no se, supongamos que sí y acá vamos a guardar, aceptar, listo guardo otro comprobante, ¿Habría guardado esto? ¿Habría guardado? No dice nada que guardo que no guardo, no da error, habrá guardado, bueno vamos a ver acá hay un botón de consulta, a ver para qué sirve, consulta desde esta fecha a esta fecha, buscar bien aca estan nuestros, acá están nuestros este nuestros comprobantes guardados, o sea que realmente lo guardo es el 30 y el 31, con el vendedor que nosotros le pusimos, la descripción está bien, aca nosotros cambiamos y está correcto, los precios parecen correctos, donde ¿Encuentran algún error? Deténgase un minuto, detengan el vídeo acá y vean a ver si encuentran algún problema en este en este programa, bien vamos hacer de cuenta que ya pasó el minuto,, que ya miraron y que ya descubrieron o no dónde está el error. Yo les voy a decir acá el importe total, por ejemplo, no lo está calculando si hay un total que dice 3100, pero acá este "importe total" aca abajo, en color, no lo está calculando si, eso es un error, bueno podríamos ver por ejemplo, si yo les escribo aca, algo, que pasa porque me permite escribir en una pantalla que es de consulta, qué pasa con este volcado, sale ese, no sale ese, son todas cosas que tenemos que probar. Pero y como salgo de esta pantalla, saludé cerrando, si cerramos bien, bueno ok, entonces ¿Se dan cuenta? Esto es un smoke tester, si es una prueba que estamos haciendo, pero es una prueba que hacemos guiados por nuestra intuición y

donde nosotros podemos levantar errores, pero acá no hay un caso de prueba si, acá no hay diseñado un caso de prueba, no estamos poniendo a diseñar un caso de prueba y a seguir un caso de prueba, esto es lo contrario a lo que les expliqué antes, esto es una prueba, un smoke, es una prueba por intuición, es una prueba que hacemos de inicio muchas veces cuando se inicia un proyecto se hace esta prueba y después se empieza un poquito más con la formalidad del caso de prueba, pero de entrada se hace a veces un test de este tipo, para buscar en forma exploratoria errores que podrían surgir y que nosotros podemos encontrar en base a nuestra experiencia cómo tester, bueno bien espero que les haya servido el ejemplo, con esto ya terminamos esta unidad y vamos a comenzar la próxima unidad.