



Atam

Metodología QA

Belén G. Larios

18/05/2022

CEIIST -spa- v1.0

panel.es

Panel Sistemas Informáticos, S.L.



*"Calidad es la entrega satisfactoria
del valor esperado"*

"A pesar de todos los fallos que se producen continuamente en el software, es difícil demostrar que la calidad del software sea un factor decisivo de éxito, pero que la falta de calidad del software es un factor decisivo del fracaso, es un tema bastante claro"

¿Qué es la Calidad? Rol de QA



¿Por qué es importante la Calidad del Software

Mariner 1 fuera de control (1962)

Coste: \$18.5M

Problema: El cohete Mariner 1 que transportaba una sonda a Venus perdió el control y tuvo que ser destruido.

Causa: Un error al transcribir una fórmula en el código del programa que controlaba la estabilidad del cohete. Faltaba un símbolo de fracción.

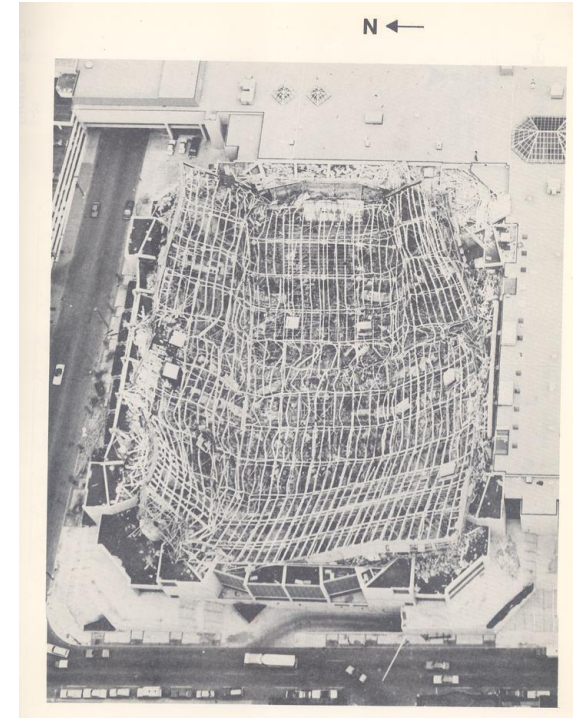


Colapso del techo de Hartford Coliseum (1978)

Coste: \$90M

Problema: La cubierta del estadio Hartford Coliseum colapsó por el peso de la nieve acumulada.

Causa: El programa CAD que usó el estudio de ingeniería para calcular la resistencia de la cubierta asumía que los soportes sólo soportaban presión vertical, el peso de la nieve también hizo una presión horizontal y se produjo un colapso en cadena de los soportes de la cubierta.



¿Por qué es importante la Calidad del Software

Crash de Wall Street (1987)

Coste: \$500,000M

Problema: Black monday, el índice Dow Jones perdió un 22.6% y S&P 500 un 20.4%.

Causa: Las órdenes de venta automáticas de los programas de trading colapsaron los sistemas de información de la bolsa de NY.



Fallo del sistema Patriot de misiles (1991)

Coste: 28 soldados muertos

Problema: Durante la operación Tormenta del Desierto, el sistema de interceptación de misiles Patriot no pudo interceptar un misil lanzado a una base norteamericana en Arabia Saudí.

Causa: Un error en el redondeo del cálculo de tiempo hizo que el sistema ignorara el misil Scud.



¿Por qué es importante la Calidad del Software

Efecto 2000 (1999)

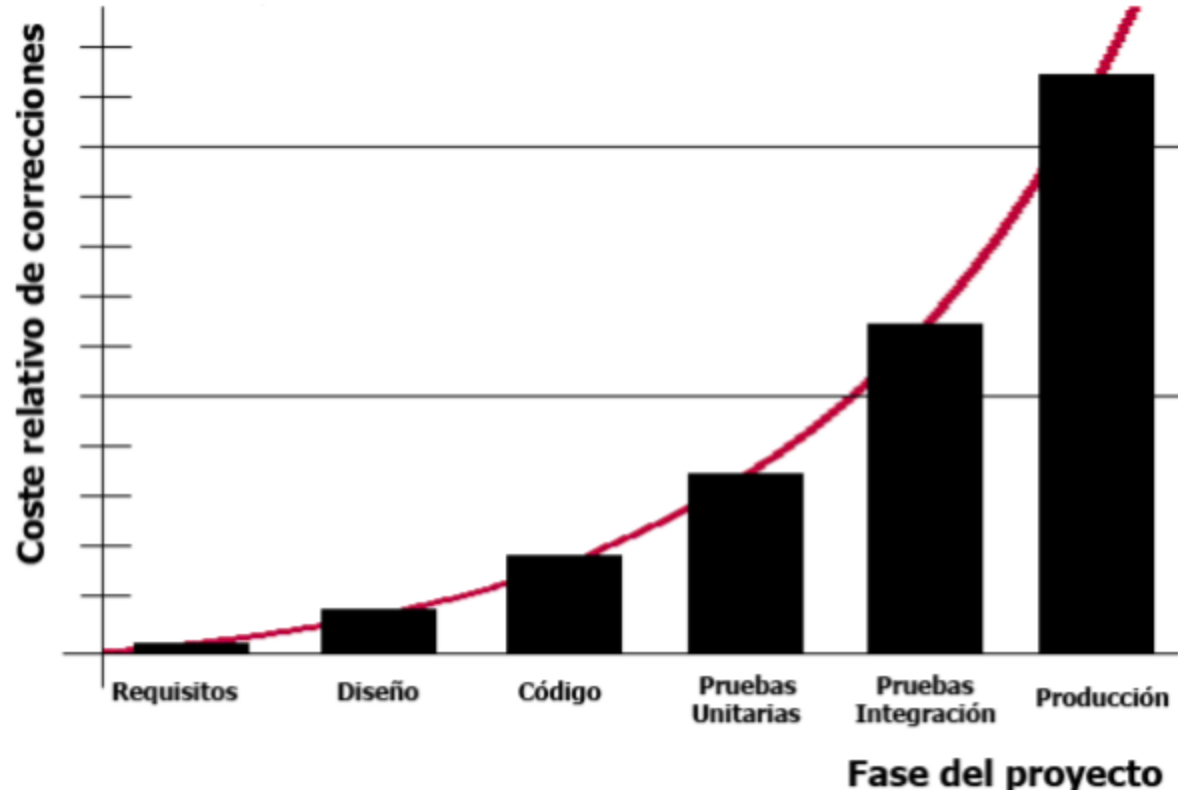
Coste: \$500,000M

Problema: multitud de sistemas críticos tuvieron que ser revisados para comprobar que funcionaban correctamente con el cambio de año.

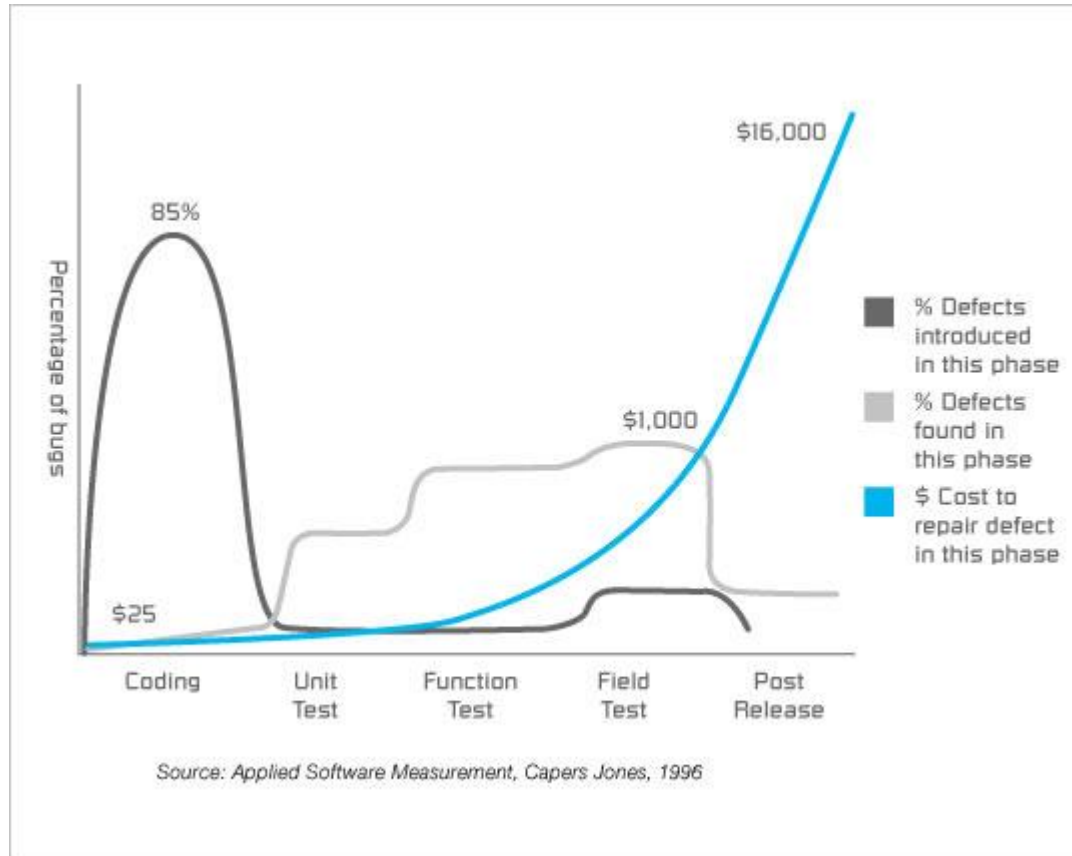
Causa: El famoso en su día efecto 2000, hacía que los programas que usaban únicamente las dos últimas cifras para detallar el año, pudieran confundir 2000 con 1900.



¿Por qué es importante la Calidad del Software



¿Por qué es importante la Calidad del Software



CLASIFICACIÓN

- ❑ NIVELES DE PRUEBAS
- ❑ TIPOS DE PRUEBAS

❑ NIVELES DE PRUEBAS

1. Pruebas de Componentes
2. Pruebas de Integración
3. Pruebas de Sistemas
4. Pruebas de Aceptación

1. PRUEBAS DE COMPONENTES

- Pruebas Unitarias
- Es el primer nivel de pruebas al que se enfrenta el desarrollo de un software
- Se verifica cada uno de los componentes básicos del software de manera separada y aislada
- Los efectos hacia otros componentes del programa quedan fuera de consideración
- Generalmente la responsabilidad recae sobre el propio desarrollador

2. PRUEBAS DE INTEGRACIÓN

- Son pruebas de interrelación de los elementos del software (componentes) tras su integración
- Aún cuando las pruebas unitarias sean pasadas satisfactoriamente deben comprobarse los elementos integrados
- Se comprueba la interoperabilidad entre elementos básicos.
- Estrategias:
 - ☐ Bottom-up
 - ☐ Top-Down
 - ☐ Orientado a Proceso de Negocio
 - ☐ Orientado a funciones
 - ☐ Big bang

3. PRUEBAS DE SISTEMAS

- Comprobación del sistema integrado completo respecto del cumplimiento de los requerimientos
- Se acometen tras las pruebas unitarias y las pruebas de integración
- Son pruebas de funcionamiento completo en condiciones de funcionamiento y desde el punto de vista del usuario.
- En este nivel se realizan pruebas Funcionales y no Funcionales (Fiabilidad, Usabilidad, Eficiencia, Mantenibilidad,...)

4. PRUEBAS DE ACEPTACIÓN

- Comprueban el producto desde el punto de vista del usuario o del cliente antes de su paso a producción
- Responden a la pregunta ¿Se cumplen las expectativas del usuario / cliente?

❑ TIPOS DE PRUEBAS

1. Pruebas Funcionales
2. Pruebas no Funcionales
3. Pruebas de la Estructura/Arquitectura del software
4. Pruebas asociadas a cambio

☐ Pruebas Funcionales

- ¿Qué hace el sistema?
- Pueden realizarse en todos los niveles de Prueba

☐ Pruebas No Funcionales

- Pruebas de Rendimiento, de Carga, estrés, usabilidad, mantenibilidad, fiabilidad
- Pueden realizarse en todos los niveles de Prueba

- ❑ Pruebas de la Arquitectura de Software
- ❑ Pruebas asociadas a cambios
 - Pruebas de confirmación
 - Pruebas de Regresión

ESTRATEGIAS DE PRUEBAS

☐ Evolutivos

- Son las pruebas que se realizan durante el sprint sobre la nueva funcionalidad que se está desarrollando.

☐ Regresivos

- Son las pruebas que se realizan para certificar que las funcionalidades críticas no se han visto afectadas por los cambios realizados durante la evolución.

CARACTERÍSTICAS DE UN SOFTWARE DE CALIDAD

Características que influyen en determinar la calidad del software:

- ☐ Funcionalidad
- ☐ Usabilidad
- ☐ Eficiencia
- ☐ Mantenibilidad
- ☐ Portabilidad
- ☐ Fiabilidad

PRINCIPIOS GENERALES DE LAS PRUEBAS

Principios generales de Pruebas

- ☐ Principio 1. Las pruebas demuestran la presencia de defectos
- ☐ Principio 2. Las pruebas exhaustivas no existen
- ☐ Principio 3. Pruebas tempranas
- ☐ Principio 4. Agrupación de defectos
- ☐ Principio 5. Paradoja del pesticida (Bezier)
- ☐ Principio 6. Las pruebas dependen del contexto
- ☐ Principio 7. La falacia de la ausencia de errores

DISEÑO DE HISTORIAS DE USUARIO

Diseñando Historias de Usuario



Diseñando Historias de Usuario

Descripción

- Revisar decimales. Deben ser 5 para las divisas. Yo lo dejaba fijo en 5 sin quitar ceros detrás.



- Lo que DEV interpretó: “como los valores cotizan con distintos decimales se refiere al diff numérico que debe ser homogéneo”
- Lo que QA interpretó: “Campo precio y campo diff numérico deben mostrarse siempre con 5 decimales”
- Lo que PO quiso transmitir: “El campo precio debe mostrarse siempre con 5 decimales”

¿Cómo se podría haber evitado?

- El PO puede escribir mejor las US / tareas sin ningún recurso adicional → DIFÍCIL
- El PO puede escribir mejor las US / tareas utilizando criterios de aceptación → FÁCIL

En el ejemplo:

- Descripción:

Revisar decimales. Deben ser 5 para las divisas. Yo lo dejaba fijo en 5 sin quitar ceros detrás.

- Criterios de aceptación:

El campo PRECIO debe mostrarse con 5 decimales en todas las divisas del componente

La estructura de una historia de usuario está formada por:

1. Nombre breve y descriptivo. Homogeneización y uso de prefijos
2. Descripción de la funcionalidad en forma de diálogo o monólogo del usuario describiendo la funcionalidad que desea realizar : Ej. *“YCUNQ...”*
3. Criterio de validación y verificación que determinará para considerar terminado y aceptable por el cliente el desarrollo de la funcionalidad descrita
4. Trazabilidad

Fuente: Scrum Manager (Body of Knowledge)

<https://www.scrummanager.net>

DISEÑO DE CASOS DE PRUEBA

Diseñando Casos de Pruebas

- ☐ ¿Qué es un Caso de Prueba? ¿Qué es un caso de uso?
- ☐ Campos a tener en cuenta
- ☐ ¿Qué es un Plan de Pruebas?

Diseñando Casos de Pruebas

Ej. Caso de uso: Publicación de un post o noticia.

Escenarios:

Escenario 1: Publicación de noticia desde Home.

Escenario 2: Publicación de noticia desde bloque Noticias.

Actores:

Administrador.

Usuario del sistema.

Recorrido de cada escenario

Pasos necesarios en Escenario 1

Acceso a la Intranet (mediante usuario del sistema).

Acceso a bloque de noticias.

Creación de noticia. Clic en Editar página.

Creación de noticia. Clic en Nueva noticia.

Visualización de la plantilla de edición para Nueva Noticia.

Pasos necesarios en Escenario 2

Acceso a la Intranet (mediante Administrador).

Acceso a contenidos del sitio.

Acceso a Biblioteca de noticias.

Creación de noticia. Clic en Nueva Noticia.

Visualización de la plantilla de edición para Nueva Noticia.

Diseñando Casos de Pruebas

Ej. Caso de Prueba: Publicación de un post o noticia.

Acceso a bloque de noticias. En escenario 1. TC01

Contexto: Comprobación de corrección en el acceso al bloque de Noticias desde la Intranet.

Acción: Clic en bloque Noticias, desde el menú de cabecera.

Resultado esperado: El sistema permite acceder a los contenidos del sitio correctamente, haciendo uso de cualquier usuario del sistema.


Acceso a Contenidos del sitio. En escenario 2. TC02

Contexto: Comprobación de corrección en el acceso a Contenidos del sitio desde la Intranet.








Acción: Clic en Contenidos del sitio haciendo uso de usuario Administrador.

Resultado esperado: El sistema permite acceder a los contenidos del sitio correctamente, siempre que se haga uso de un usuario con permisos de Administrador.


Diseñando Casos de Pruebas


 Dreamliner / DRL-38648

QA - Home - Incompatibilidad Checks - Millas

 Edit  Comment  Assign  More  Stop  Cancel  Workflow

Details

Type:  Test

Priority:  Normal

Affects Version/s: None

Component/s: None

Labels: None

Requirement Status: **RELEASE_SP22.J1-SAMICH...**

Test Repository Path: /WEB/Home/Incompatibilidad Checks

Description

Click to add description

Test Details

Type: **Manual**

Manual Steps:

Export Steps

Import Steps

Step	Data	Expected Result	Attachments
1	Se accede a la URL de AE	Se accede correctamente	+ ...
2	Se selecciona la opción Precio en Millas Suma	Las opciones de Voucher, bonos AE y Promocode se encuentran deshabilitadas	+ ...
3	Se informan el resto de campos y se selecciona Descuento de Residente	Se muestra un mensaje que indica que el Pago en Millas no esta disponible	+ ...
4	Se trata de seleccionar el Descuento de Familia Numerosa Normal o Especial	Se muestra un mensaje que indica que el Pago en Millas no esta disponible	+ ...


Pre-Conditions


This test is not associated with Pre-Conditions yet.


Create Pre-Condition


Associate Pre-Conditions

People

Assignee:  SQA Testing Panel

Reporter:  SQA Testing Panel

Votes:  0

Watchers:  1 Stop watching this issue

Dates

Created: 3 hours ago

Updated: 2 hours ago


Development

Create branch

Agile

View on Board

Página 37



Diseñando Casos de Pruebas









Caso de Prueba

PNL-48202 : [WEB] FE_Equipaje_Pluto_VentanaPago_Datalayer_Firetags - Versión 1

Resumen

Precondiciones

Disponer de una reserva con 1 adulto, 1 niño y 1 bebe, OW, disponible para añadir Equipaje por Flujo Externo.
Esta reserva es válida para todos los casos de prueba de las issues indicadas en el campo HUs
Tener activo Datalayer checker

Nº	Pasos	Resultados Esperados	Ejecución	
1	Se accede a la home de aireuropa.	La página se carga correctamente.	Manual	 
2	Se pulsa sobre la Pestaña Extras del buscado horizontal y se introduce la reserva y apellido de la precondición.	Se carga correctamente la página de Gestionar Reserva con toda la información de la reserva.	Manual	 
3	Se pulsa sobre el botón "Añadir Equipaje"	Se carga correctamente la página de pasajeros.	Manual	 
4	Se seleccionan maletas para todos los pasajeros y se avanza en el flujo.	Se muestra correctamente la nueva ventana de pago Pluto. El objeto Firetags del Datalayer tiene los siguientes valores: <ul style="list-style-type: none">event: "Firetags"pageArea: "Mis vuelos"pageCategory: "Ancillaries equipaje"pageContent: "Pago de equipajes_pluto "tag.divisa: "EUR" Divisa correspondiente al mercado indicado en la precondición.tag.mercado: mercado correspondiente al indicado en la precondicióntag.market: mercado correspondiente al indicado en la precondicióntag.lang: idioma correspondiente al indicado en la precondición	Manual	 

Crear paso

Renumerar Pasos

Estado : Borrador

Importancia : Media

Tipo de ejecución : Manual

☐ Apply To All Steps

Ejec. estimada. (min) :

Guardar

Diseñado por: VBS
HUs: PLT-223,PLT-264,PLT-280, PLT-229

Keywords: Ninguno

Relaciones

Nueva relación: Este caso de prueba

relacionado con

ID del PREFIJO

Añadir

Archivos Adjuntos :

Archivo

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

Título/nombre:

Adjuntar archivo

Diseñando Casos de Pruebas

Detail	Import TestCases From TestLink	PreConditions	Importar	Export TestCases To TestLink	Expected Result
[web]Checkout_ES_RT_2pax_NoResi_Tarj	Flujo de reserva de Vuelo Mercado e Idioma ES para un tramo RT en ruta PMI-MAD para 2 pasajeros adultos NO RESIDENTES y pago con Tarjeta		2	Se accede a la URL de Air Europa	La pagina web se carga correctamente
				Se accede al Idioma ES	Se carga el idioma correctamente
				Se introduce origen PMI y destino Madrid.	Se carga correctamente la pagina para realizar la búsqueda, con los campos origen y Destino informados
				Se introduce Fecha de Ida, Fecha de Vuelta, 2 pasajeros Adultos y se deja el check "Descuento Residente" sin marcar. Se pulsa Buscar	Se carga correctamente la pagina de selección de vuelos
				Se selecciona vuelo de ida, así como de vuelta y se pulsa Comprar (Turista o Bussiness)	Se carga correctamente la pagina de Datos de Pasajero
				Se introducen los datos de ambos pasajeros y se pulsa "Ok, avanzar al siguiente paso"	Se carga correctamente la pagina de Extras
				Sin seleccionar ningún extra se pulsa "Ok, avanzar al siguiente paso"	Se carga correctamente la pagina de datos de pago
				Se selecciona Tarjeta de Crédito, se informan los campos de manera correcta y se pulsa "Ok, avanzar al siguiente paso"	Se carga la pantalla de Preconfirmación. Los datos de trayecto, nº de pasajeros, datos personales, precio y forma de pago son correctos.
				Se confirma la reserva	La reserva finaliza correctamente.

Diseñando Casos de Pruebas

1 Prueba PU_RS_Administrador

Autor de la prueba: JLS

Fecha de la prueba: 12/12/2020

Entorno de la prueba: Integración

Transacción / programa: Verificación de los Requisitos de Seguridad para el perfil de usuario Administrador.

Campos obligatorios de informar: N/A.

Datos reutilizables: No.

Condiciones iniciales para las pruebas.

Número	Condiciones Iniciales
1	Acceso a la aplicación con el perfil de Administrador.

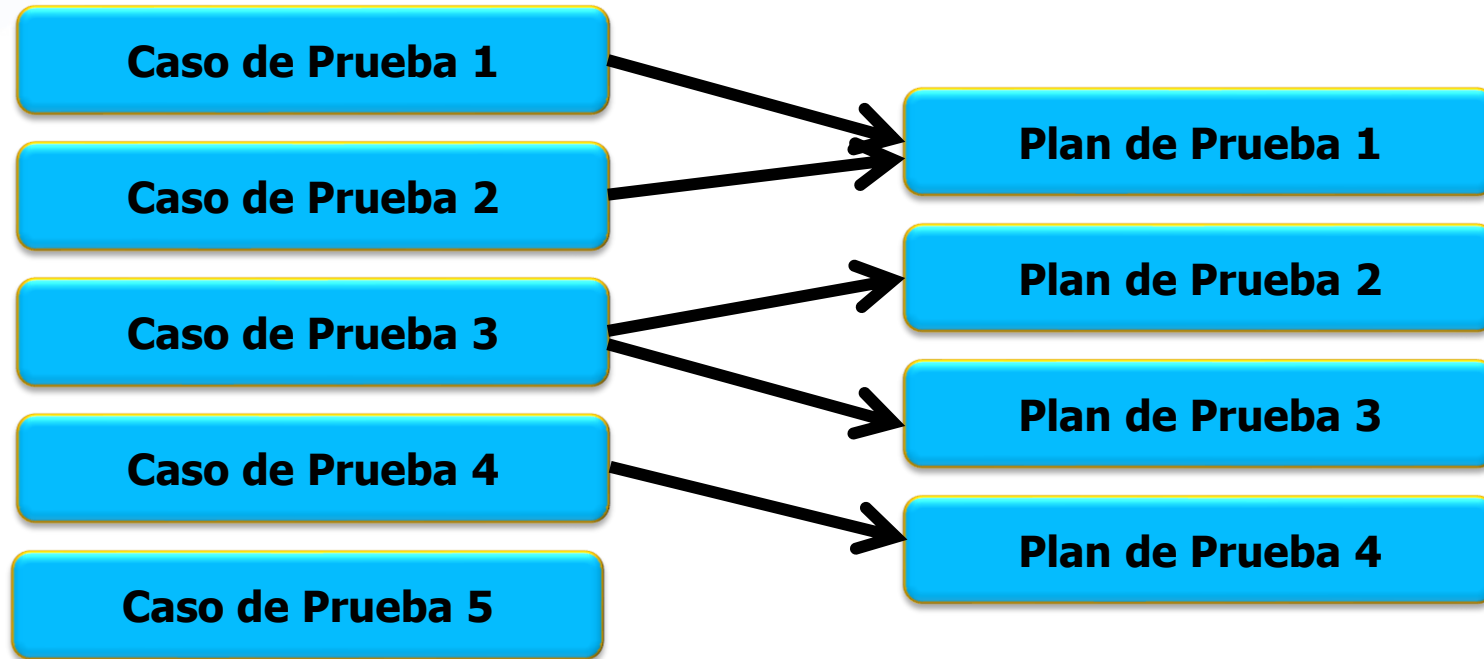
Plan de Pruebas

Nº	Prueba	Valor	Resultado Esperado	Resultado Real	Observaciones
1	Se intenta acceder al módulo de Datos de Entrada.		El sistema permite la entrada al módulo.		
2	Se Intenta acceder a la pantalla de Carga de Datos de Entrada Excel (RS11).		El sistema permite la entrada a la pantalla.		
3	Se ejecuta una de las cargas de datos de entrada Excel (RS11).		El sistema permite la ejecución del proceso de carga de datos.		
4	Se Intenta acceder a la pantalla de Configuración del nombre del Fichero (RS21).		El sistema permite la entrada a la pantalla.		
5	Se modifica el nombre de fichero de entrada (RS21).		El sistema permite la modificación.		
6	Se Intenta acceder a la pantalla de Carga de Datos de Entrada de otros sistemas (RS41).		El sistema permite la entrada a la pantalla.		
7	Se ejecuta una de las cargas de datos de entrada de otros sistemas (RS41).		El sistema permite la ejecución del proceso de carga de datos desde otras BBDD.		
8	Se Intenta acceder a la pantalla de Mantenimiento de Datos de Entrada (RS51).		El sistema permite la entrada a la pantalla.		
9	Se intenta dar de alta un nuevo Dato de Entrada (RS61).		El sistema permite la inserción.		

Diseñando Casos de Pruebas

- ☐ ¿Qué es un Caso de Prueba? ¿Qué es un caso de uso?
- ☐ Campos a tener en cuenta
- ☐ ¿Qué es un Plan de Pruebas?

Diseñando Planes de Prueba



Nota: La relación entre Casos de Prueba y Planes de Prueba es de N:M

Ejercicio 1. Diseñamos Casos de Prueba.

Necesitamos especificar un caso de Prueba (o varios) para la verificación del funcionamiento del login de la página de ATAM.

Elegimos formato Word o XLS

Seleccionamos los campos necesarios

Ponemos en común el ejercicio

EJECUCIÓN DE CASOS DE PRUEBA

- ☐ Comparación entre el resultado esperado y el resultado obtenido, donde los resultados obtenidos se recogen mediante la ejecución de los casos de prueba sobre el objeto de prueba
- ☐ El resultado del ejercicio de la ejecución:
 - ☐ Pasado
 - ☐ Fallado
 - ☐ Bloqueado
 - ☐ En proceso

Ejercicio 3. ¿Cuál es el estado de las siguientes ejecuciones?

a)

Requisito: Realizar una compra de un producto en una tienda on line, con un usuario logado

Precondiciones: ¿Cuál sería la Precondición?

Situación Actual: No disponemos de usuario logado

¿Cuál es el resultado de la ejecución del test?

b)

Requisito: Realizar una compra de un producto en una tienda on line

Precondiciones: ¿Cuál sería la Precondición?

Situación Actual: No disponemos de usuario logado

¿Cuál es el resultado de la ejecución del test?

REPOSITORIOS DE PRUEBA O TMS

- ☐ Disfrutar de un Repositorio de Pruebas te permite:
 - ☐ Organización y homogeneización de la Documentación
 - ☐ Trazabilidad
 - ☐ Histórico de Resultados
- ☐ Testlink, Azzure Devops, ALM MicroFocus, X-Ray

Repositorios de Pruebas: TestLink

TestLink

53040406z [admin]

PNL-

TestLink 1.9.17 [Alan Turing]

Proyecto de Pruebas PNL-AIR EUROPA

Navegador - Especificación de Pruebas

Opciones

Actualizar el Árbol de Navegación después de cada operación

Filtros

ID del Caso de Prueba

Título del Caso de Prueba

Suite de Pruebas

Keyword

Estado

Importancia

Tipo de ejecución

Diseñado por

HUs

PNL-

Select an Option

Select Some Options

☐ OY ☐ No enlazado

Select Some Options

Select Some Options

[Cualquiera]

Select Some Options

Aplicar Filtro

Resetear Filtros

Ocultar Campos personalizados

Expandir árbol

Recoger árbol

AIR EUROPA (40231)

WEB (38474)

Mercados_Idiomas (25996)

Uruguay - UY (97)

UY_SUMA (8)

UY_RegistroLogin (3)

PNL-7848 [WEB] UY_ES_Registro_Campo Código Postal_Validaciones

PNL-2615 [WEB] UY_Acceso AirEuropa Plus

PNL-4528 [WEB] UY_Registro_Campo Pasaporte

UY_Mi Cuenta (1)

UY_SUMA Home (4)

UY_Zona Publica SUMA (0)

UY_Home (37)

UY_CheckOut (21)

UY_Check-In (2)

UY_FE - Añadir Equipaje Extra (4)

UY_FE - Reservar Asientos (2)

UY_FE - Reservar Asientos PE (7)

UY_Otros Flujos (15)

UY_Otros (Pruebas genéricas) (1)

Paraguay - PY (46)

Belgica - BE (3107)

Bolivia - BO (101)

Brasil - BR (744)

Chile - CL (336)

Colombia - CO (452)

Alemania - DE (3220)

España - ES (solo para desplegable) (25)

Francia - FR (2337)

Argentina - AR (356)

Israel - IL (313)

Italia - IT (2390)

México - MX (96)

Países Bajos - NL (2134)

Otros - OT (euro) (3169)

Otros - OT (USD) (203)

Peru - PE (308)

Republica Dominicana - DO (99)

Suiza - CH (427)

Dominical - DT (7151)

Caso de Prueba

PNL-7848 : [WEB] UY_ES_Registro_Campo Código Postal_Validaciones - Versión 1

Resumen

El objetivo es verificar que el formulario de registro en el programa SUMA contiene un nuevo campo para el código postal y que las validaciones de obligatoriedad y formato de dicho campo son correctas. Todos los literales se encuentran en Idioma ES

Será válido cualquier texto (tanto solo letras, solo números, o número y letras), sin máximo de caracteres pero con la limitación de caracteres especiales.

Precondiciones

Mercado UY Idioma ES

Nº	Pasos	Resultados Esperados	Ejecución
1	Se accede a la URL de Air Europa	La página web se carga correctamente	Manual <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
2	Se pulsa sobre el enlace Suma	Se abre una ventana con información sobre el programa Air Europa Suma.	Manual <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
3	Se pulsa sobre el botón Registrarse	Se carga correctamente el formulario de registro. Existe el campo Código Postal situado en la línea superior a los campos de contraseña. Tiene un texto identificativo con el literal: CP Tiene un hint opc, indicando que se trata de un campo opcional.	Manual <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
4	Pulsar sobre la caja de edición del campo	Se despliega un mensaje informativo sobre dicho campo	Manual <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
5	Introducir un valor NO válido para el campo CP (caracteres especiales)	Se muestra un mensaje indicando que el formato es incorrecto	Manual <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
6	Se introduce un valor válido para el campo CP (combinación de números y letras, solo números o sólo letras)	El campo se marca con el check de validación correcta	Manual <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Crear paso

Renumerar Pasos

Estado : Borrador

Importancia : Media

Tipo de ejecución : Manual

☐ Apply To All Steps

Ejec. estimada. (min) :

Guardar

Diseñado por: LBN

HUs: DRL-7818, DRL-7855, DRL-9861, DRL-10019

Keywords: 20161026_PROD

Relaciones

Nueva relación: Este caso de prueba relacionado con ID del PREFLUJO Añadir

Archivos Adjuntos :

Archivo Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Titulo/nombre: Adjuntar archivo



Repositorios de Pruebas: TestLink

TestLink

53040406z [admin]

TestLink 1.9.17 [Alan]

Proyecto de Pruebas [PNLAIR EUROPA]

Formato del Informe: HTML

Imprimir

Plan de Pruebas: 1. REGRESION EXTENDIDA

Mostrar planes de pruebas inactivos

Informe de Plan de Pruebas

Informe de Pruebas

Informe de Pruebas de la build

Métricas Generales del Plan de Pruebas

Resultados por Tester y por Build

Resumen de Asignación de Casos de Prueba

Matriz de Resultados de Pruebas

Test Results Flat

Casos de Prueba Fallados

Casos de Prueba Bloqueados

Casos de Prueba No Ejecutados

Casos de Prueba Sin Tester Asignado

Gráficos

Casos de Prueba con Campos Personalizados en Ejecución

Información de Campos Personalizados del Plan de Pruebas

Casos de Prueba No Asignados a ningún Plan de Pruebas

Métricas Generales del Plan de Pruebas

Proyecto de Pruebas : AIR EUROPA

Plan de Pruebas : 1. REGRESION EXTENDIDA

Aviso Importante

Se han definido plataformas para este plan de pruebas.

El uso de plataformas tiene un impacto en las métricas porque un caso de prueba que debe ejecutarse en N plataformas es considerado como N casos de prueba en las métricas.

Ejemplo: si al usuario U1 se le asigna la ejecución del caso de prueba TC1 en la plataforma X e Y, a continuación, el usuario U1 tiene dos casos de prueba para ejecutar NO UNO

Estado Global de los Builds

Build	Asignado	No Ejecutado	[%]	Pasado	[%]	Fallado	[%]	Bloqueado	[%]	Completado [%]
Estado Global de los Builds los porcentajes son calculados usando sólo los casos de prueba que tienen tester asignado en la build										

Resultados por Suites de Pruebas de Nivel Superior

Suite de Pruebas	Total	No Ejecutado	[%]	Pasado	[%]	Fallado	[%]	Bloqueado	[%]	Completado [%]
WEB	860	520	60.5	290	33.7	24	2.8	26	3.0	39.5

Este Informe muestra los resultados por cada suite de pruebas de nivel superior. Los resultados de las suites de pruebas de nivel inferior son contabilizados en su correspondiente suite de pruebas de nivel superior.

Resultados por Plataforma

Plataforma	Total	No Ejecutado	[%]	Pasado	[%]	Fallado	[%]	Bloqueado	[%]	Completado [%]
APP HIB	21	21	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
APP HIB USABLENET	83	54	65.1	29	34.9	0	0.0	0	0.0	34.9
APP IOS	56	56	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
APP IOS USABLENET	83	42	50.6	30	36.1	8	9.6	3	3.6	49.4
Chrome	88	0	0.0	74	84.1	7	8.0	7	8.0	100.0
Explorer 10	56	56	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Explorer 11	86	58	67.4	28	32.6	0	0.0	0	0.0	32.6
Explorer 9	55	55	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Firefox	87	9	10.3	65	74.7	1	1.1	12	13.8	89.7
Mobile Chrome	52	3	5.8	38	73.1	8	15.4	3	5.8	94.2
Mobile Safari	52	25	48.1	26	50.0	0	0.0	1	1.9	51.9
Safari	86	86	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
Tablet Chrome	55	55	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0

Este Informe muestra el resultado por cada plataforma asignada a este plan de pruebas.

Resultados de las pruebas por prioridades

Prioridad	Total	No Ejecutado	[%]	Pasado	[%]	Fallado	[%]	Bloqueado	[%]	Completado [%]
Media	860	520	60.5	290	33.7	24	2.8	26	3.0	39.5

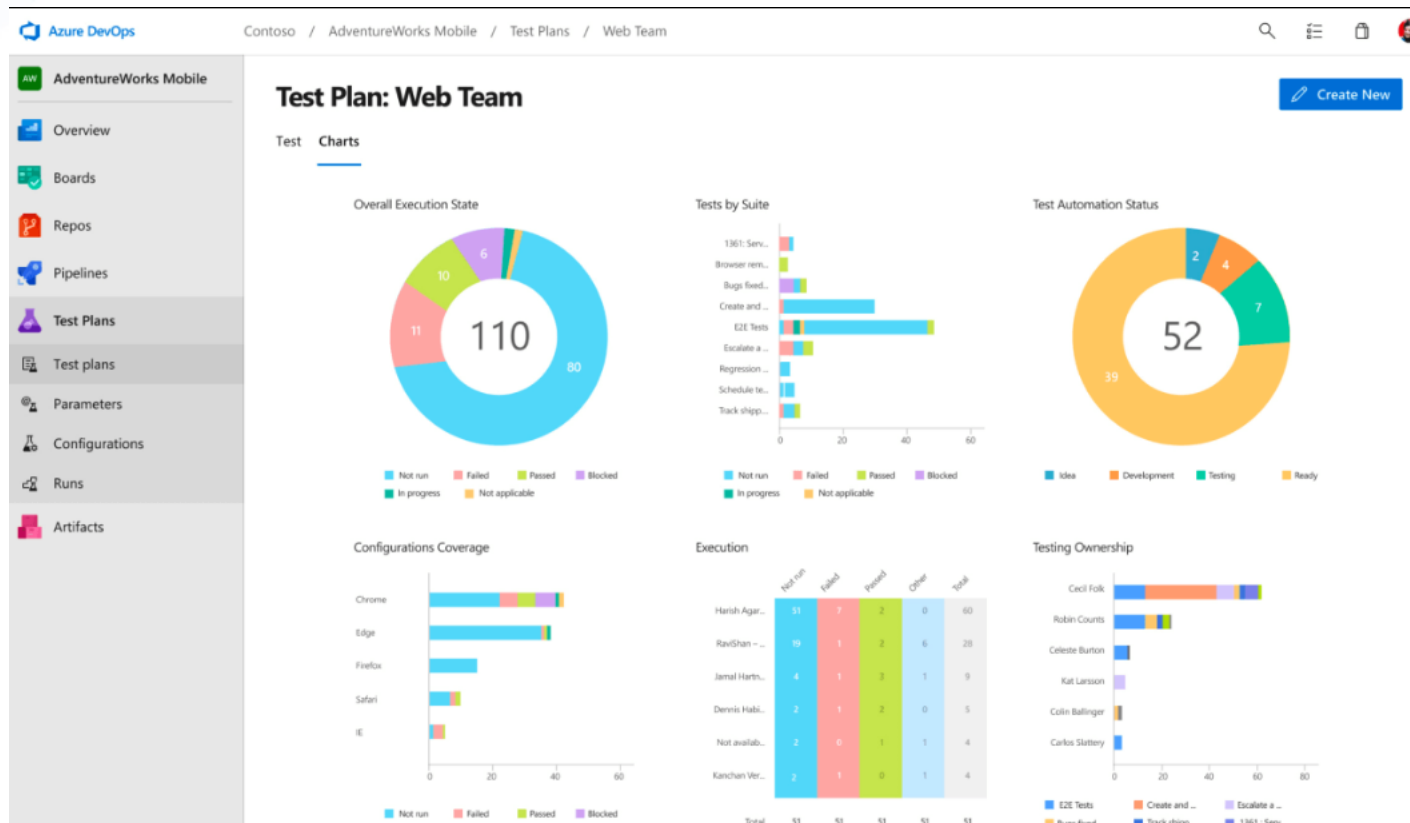
Este Informe muestra los resultados de acuerdo a las prioridades de prueba La prioridad de un caso de prueba se calcula en base a la Importancia y la urgencia del caso. Para más información sobre la prioridad de prueba, lee el manual y comprueba tu configuración.

Resultados por Keyword

Keyword	Total	Completado [%]
---------	-------	----------------

Este Informe muestra los resultados para cada keyword. Si un caso de prueba tiene múltiples keywords asignadas se mostrará el resultado para cada keyword asignada.

Repositorios de Pruebas: Azure DevOps



Repositorios de Pruebas: Microfocus

The screenshot displays the HP Quality Center web application. The browser address bar shows the URL `http://192.168.51.152:8080/qcbin/start_a.jsp` and the page title is "HP ALM - Quality Center 11...". The application header includes the HP logo, "Quality Center", and user information: "Domain: SPIRENT, Project: test, User: nhan.tieu", with a "Logout" link.

The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Dashboard, Management, Requirements, Testing (selected), Test Resources, Business Components, Test Plan, Test Lab, and Defects.

The main content area is titled "Tests" and includes tabs for Edit, View, Favorites, and Analysis. A toolbar with various icons is located below the tabs. The left pane shows a tree view of test objects under the "Name" column, with "testcase2" selected. The right pane displays the "Test Script" tab for the selected test case. The test details are as follows:

Field	Value
* Test Name:	testcase2
Creation Date:	10/31/2012
Status:	Ready
* Type:	ITEST
Designer:	nhan.tieu
Test ID:	10

Below the test details, there are tabs for "Description" and "Comments". The "Description" tab is active, showing a rich text editor with a toolbar containing various formatting and editing tools.

The status bar at the bottom indicates "Test 14 of 14" and "Server Time: 10/31/2012 3:04 PM".



X-Ray

X-RAY

X-Ray

Create Issue

Configure Fields ▾

Project*  Dreamliner (DRL) ▾













Issue Type*  Bug ▾ ?

Summary*

Assignee

Reporter*


Description

-  Epic
-  Improvement
-  Story
-  Analysis
-  Design
-  Task
-  Security
-  Test
-  Test Set
-  Pre-Condition
-  Test Execution
-  Test Plan

 ▾  ▾    ▾ + ▾ ⌵



X-Ray



Test Repository for project Dreamliner

All (2680)

Orphans (25)

Test Repository (2653)

Sondas 0 (42)

Regresión V6 1 (94)

Indexación 0 (0)

WEB 2 (2484)

Magnolia 10 (10)

SUMA 14 (138)

Home 129 (492)

Checkout 32 (821)

Check In 22 (164)

FE Asientos 23 (41)

FE Equipaje 19 (26)

FE Extras 6 (6)

Otros Flujos 3 (469)

Información 3 (57)

Multidestinos 53 (53)

Vouchers 51 (86)

Revalidación de Residentes 29 (61)

PromoSearch 75 (75)

Gestionar Reserva 80 (94)

Volar en Grupo 17 (17)

Solicitud Asistencia 11 (11)

Solicitar Facturas 12 (12)

Mercado ES - EN 17 (17)

Mercados 0 (297)

Verificaciones en el Flujo completo 1 (1)









































APPs 0 (8)

WEB Mobile 27 (27)

Test Repository / WEB / Otros Flujos / Gestionar Reserva

Filter ▾

Showing 80 of 80 entries

  DRL-30717 QA - TC - Mi Reserva - Banner Expedia - OW	<div>DONE</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-30718 QA - TC - Mi Reserva - Banner Expedia - RT	<div>DONE</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-30833 QA - TC - Mi Reserva - Pop-up Vinculación - Formato	<div>DONE</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-30843 QA - TC - Mi Reserva - Errores de Consola	<div>DONE</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-31112 QA - TC - Detalle Reserva - Texto Añadir Equipaje BR/BR	<div>DONE</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-30894 QA - Gestionar mi reserva -Acceso al detalle de Mi reserva	<div>ON TEST</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-30791 QA - MI-CUENTA - MIS RESERVAS - Maquetación	<div>TO DO</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-30492 QA - Mobile - Gestione su Reserva - Cambios en la pantalla Mi Reserva	<div>DONE</div> <div>QA</div> <div>None</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-30491 QA - Gestione su Reserva - Cambios en la pantalla Mi Reserva	<div>DONE</div> <div>QA</div> <div>None</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-32394 QA - TC - Mi reserva - "MODIFICAR" redirige a URL indicada.	<div>DONE</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-32450 QA - TC - SUMA - Mis reservas - Checkin disponible - Usuario diferente del que realizó la reserva	<div>READY FOR TEST</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-32449 QA - TC - SUMA - Mis reservas - Checkin disponible - Usuario con reserva	<div>READY FOR TEST</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-33138 QA - TC - ES - ES - MI RESERVA - Añada equipaje extra - Validación de literal	<div>DONE</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-33206 QA - TC - ES - EN - MI RESERVA - Añada equipaje extra - Validación de literal	<div>READY FOR TEST</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-33208 QA - TC - BE - BE - MI RESERVA - Añada equipaje extra - Validación de literal	<div>READY FOR TEST</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-33209 QA - TC - DE - DE - MI RESERVA - Añada equipaje extra - Validación de literal	<div>READY FOR TEST</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-33210 QA - TC - FR - FR - MI RESERVA - Añada equipaje extra - Validación de literal	<div>READY FOR TEST</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-33211 QA - TC - IT - IT - MI RESERVA - Añada equipaje extra - Validación de literal	<div>READY FOR TEST</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-33212 QA - TC - NL - NL - MI RESERVA - Añada equipaje extra - Validación de literal	<div>READY FOR TEST</div> <div>QA</div> <div>QA</div>	<div>MANUAL</div>
  DRL-33213 QA - TC - PT - PT - MI RESERVA - Añada equipaje extra - Validación de literal		<div>MANUAL</div>

X-Ray

← → ↻ 🏠

🌐 GLOBALIA

Dashboards ▾ Projects ▾ Issues ▾ Boards ▾ Tests ▾ Create

Search 🔍

🔔 🌙 📱 📄 📧

New search

Find filters

Open issues

Done issues

Viewed recently

Created recently

Resolved recently

Updated recently

FAVORITE FILTERS

[CRM AE] Hotfix

[CRM AE] Migracion PEGA 8

[CRM] Jira DBC Grupal

[PANEL CRM CAT]

[QA CRM] ASIGNADAS FUERA CIRCU...

[QA CRM] BUGS DES/PRE/PRO No Pa...

[QA CRM] In Progress

[QA CRM] READY4TEST

[QA CRM] READY4TEST_OTROS

[QA] BUGS_VIVOS_PENDIENTE_QA

[QA] BUGS_VIVOS_TOTAL

[QA] Canceled

[QA] Hotfix

[QA] HUS_DUEDATE_SPRINT

[QA] MAGNOLIA_Pendiente de QA

[QA] Pendiente de QA

[QA] PLUTO

[QA] PLUTO Pendiente de QA

[QA] PLUTO_Ready for Release

[QA] QA_APP_Pendiente QA

[QA] QA_APP_Ready for Release

[QA] QA_PENDIENTE

[QA] QA_PENDIENTE_WEB

[QA] QA_Web_Pendiente QA

[QA] QA_Web_Pendiente QA_FRONT

[QA] QA_Web_Pendiente QA_SERVICES

[QA] QA_Web_Ready for Release

[Vulcano] Creadas y Asignadas a panel

PANEL CRM CAT

QA_Subida para el día...

QA_Subida para el día... EDITED Save ⋮ Details ★

Share Doc. Generator Export Tools

project = pluto AND due date = "2020/11/12" OR project = Dreamliner AND due date = "2020/11/12" ORDER BY key ASC

Search Basic

1-13 of 13 🔍

T	Key ↑	Summary	Assignee	Reporter	Status	Due	Components	Sprint	Created	Time Spent	Σ Time Spent
🔴	DRL-38167	Web IT - Precios 0 eur MXP UIO MXP	Jose Antonio Saban Merchan	Cecilia Moll	DONE	12/11/2020	SERVICES	SP23-CORE 09/11/20-20/11/20	05/10/2020	1 day, 4 hours, 15 minutes	1 day, 4 hours, 15 minutes
🟢	DRL-38300	Modificar fichero robots.txt	Joaquin Gimenez	Joaquin Gimenez	REOPENED	12/11/2020	FRONTEND	SP122-FRONT 12/10/20-23/10/20, SP123-FRONT 26/10/20-06/11/20, SP124-FRONT 09/11/20-20/11/20	14/10/2020	1 hour	1 hour
🔴	DRL-38552	No se está devolviendo el error del servicio en la pantalla de Schedule Change	Joaquin Gimenez	Joaquin Gimenez	READY FOR RELEASE	12/11/2020	FRONTEND	SP122-FRONT 12/10/20-23/10/20, SP123-FRONT 26/10/20-06/11/20, SP124-FRONT 09/11/20-20/11/20	27/10/2020	1 hour, 30 minutes	1 hour, 30 minutes
🟢	DRL-38553	Modificar el valor de EXTERNAL_ID en todos los flujos de la WEB	SQA Testing Panel	Marcos Ivan Gritti	READY FOR RELEASE	12/11/2020	FRONTEND	SP123-FRONT 26/10/20-06/11/20, SP124-FRONT 09/11/20-20/11/20	27/10/2020	1 hour	1 hour
🟢	DRL-38554	Validar que los checks de "Pagar con Bono" y "Pagar con Millas" no se pueden utilizar a las vez en la HOME	SQA Testing Panel	Marcos Ivan Gritti	READY FOR RELEASE	12/11/2020	FRONTEND	SP123-FRONT 26/10/20-06/11/20, SP124-FRONT 09/11/20-20/11/20	27/10/2020	2 hours, 30 minutes	2 hours, 30 minutes
🟢	DRL-38600	Validar Checks de la home para que no se superpongan opciones no compatibles	SQA Testing Panel	Marcos Ivan Gritti	ON TEST	12/11/2020	FRONTEND	SP123-FRONT 26/10/20-06/11/20, SP124-FRONT 09/11/20-20/11/20	29/10/2020	1 day, 2 hours	1 day, 2 hours
🟢	DRL-38601	Añadir los parámetros PREF_AIR_FREQ_MILES_1_1 y PREF_AIR_FREQ_LEVEL_1_1 en la HOME	Marcos Ivan Gritti	Marcos Ivan Gritti	READY FOR RELEASE	12/11/2020	FRONTEND	SP123-FRONT 26/10/20-06/11/20, SP124-FRONT 09/11/20-20/11/20	29/10/2020	1 hour, 30 minutes	1 hour, 30 minutes
🟢	DRL-38673	Adaptar a la respuesta de il-booking	Jose Antonio Saban Merchan	Jose Antonio Saban Merchan	DONE	12/11/2020	SERVICES	SP23-CORE 09/11/20-20/11/20	05/11/2020		
🔵	DRL-38690	Cancelaciones reservas BOF	Jose Antonio Saban Merchan	Jose Antonio Saban Merchan	READY FOR RELEASE	12/11/2020	BACKOFFICE	SP22-CORE 26/10/20-06/11/20, SP23-CORE 09/11/20-20/11/20	06/11/2020		
🔴	DRL-38726	Actualización del Arquetipo	Jose Antonio Saban Merchan	Jose Antonio Saban Merchan	DONE	12/11/2020	SERVICES	SP23-CORE 09/11/20-20/11/20	09/11/2020	30 minutes	30 minutes
🔵	DRL-38756	DRL-38600 / QA - Home - Incompatibilidad Checks - Millas - No muestra el mensaje de información	SQA Testing Panel	SQA Testing Panel	READY FOR RELEASE	12/11/2020	FRONTEND	SP123-FRONT 26/10/20-06/11/20, SP124-FRONT 09/11/20-20/11/20	10/11/2020		
🟢	PLT-1365	Obligatoriedad pago con voucher	Marcos Alonso	Maia Fuster Nylund	DONE	12/11/2020	CORE	Pluto Sprint 42 (02/11-13/11)	06/11/2020		
🔴	PLT-1366	Error al recuperar token en servicio de confirmación de dx	Marcos Alonso	Marcos Alonso	DONE	12/11/2020	CORE	Pluto Sprint 42 (02/11-13/11)	09/11/2020		

1-13 of 13 🔍

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://jira.globalia.com/jira`. The page header includes navigation links for "Dashboards", "Projects", and "Issues". The main content area is titled "Test Plans Report" and features a sidebar with the Dreamliner logo and a list of items: "Operativa Ceci" and "Backlog". The "Operativa Ceci" item is highlighted with a blue background. The "Backlog" item is also visible below it. The "Operativa Ceci" item has a dropdown arrow next to it. The "Backlog" item has a plus icon next to it. The "Operativa Ceci" item has a blue background. The "Backlog" item has a plus icon next to it. The "Operativa Ceci" item has a blue background. The "Backlog" item has a plus icon next to it.



DEFECTOS Y MEJORAS

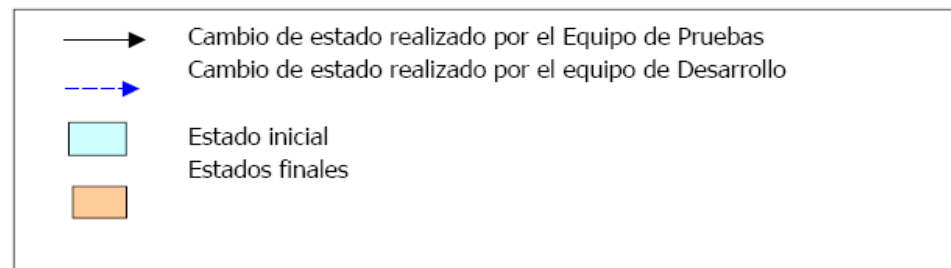
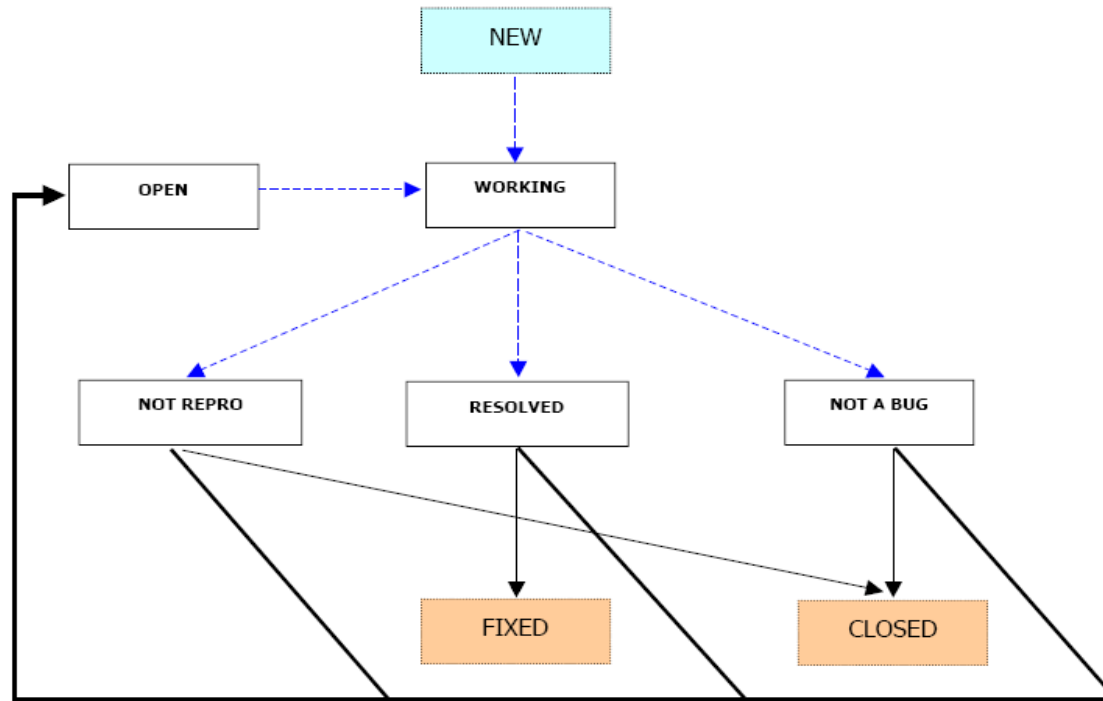
- ❑ Error: Acción humana que produce un resultado incorrecto, por ejemplo un error de programación o un error de análisis
- ❑ Defecto: Imperfección en un componente del sistema o sistema en sí mismo, que puede causar que el componente o sistema falle en desempeñar las funciones requeridas.
“Un error de un desarrollador, causa un Defecto en el software”
- ❑ Fallo: Es la manifestación visible de un defecto.

“Un *error* de un desarrollador, causa un *defecto* en el software, lo cual provoca un *fallo* en el momento en el que la prueba se ejecuta.”

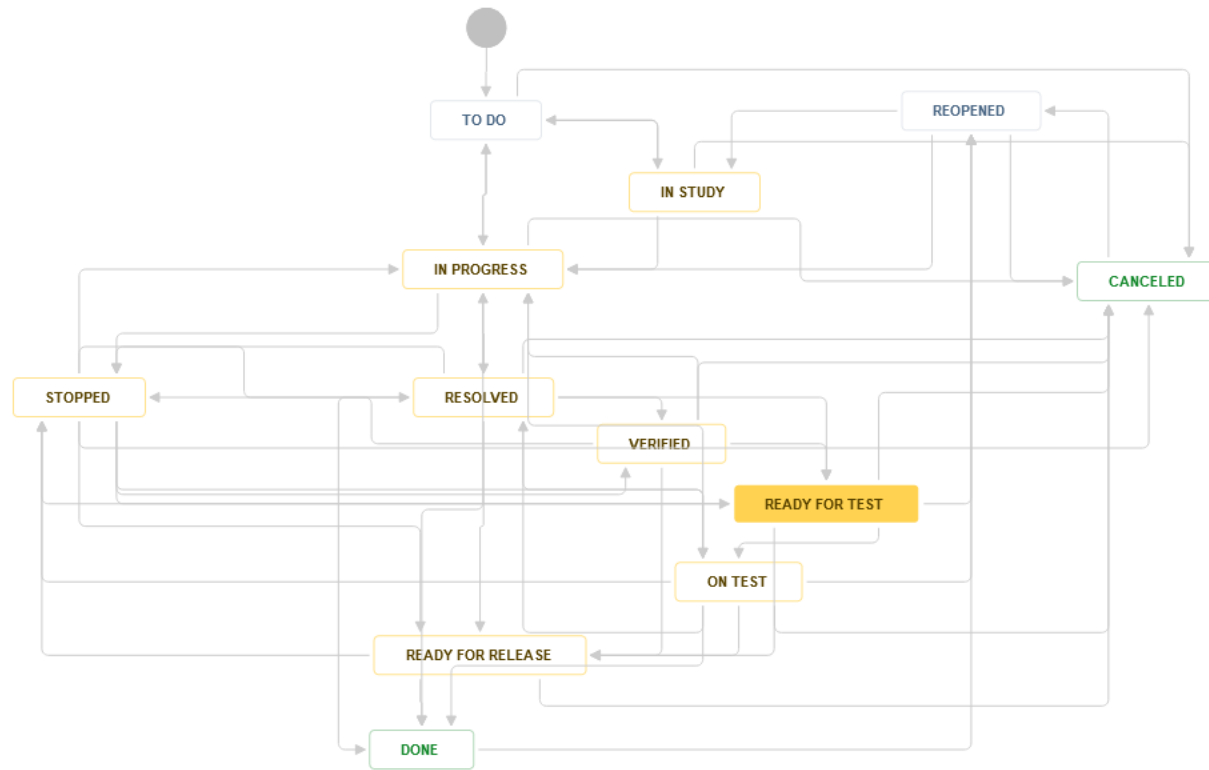
- ☐ Incidencia: Cualquier ocurrencia de un suceso que requiere investigación [Según IEEE 1008]
- ☐ Concepto de Mejora

CICLOS DE VIDA

CICLOS DE VIDA



CICLOS DE VIDA



IMPORTANCIA DE LAS MÉTRICAS

"Lo que no se puede medir no se puede mejorar"

Importancia de las métricas

❑ Métricas son:

- ❑ Las acciones referidas a la evaluación del funcionamiento de un proceso, servicio o sistema, realizadas de forma periódica, con continuidad en el tiempo.
- ❑ El modelo utilizado para reflejar los datos
- ❑ Los procedimientos y herramientas usados para la evaluación y gestión de los datos.

❑ Estrategia de Implantación



❑ Indicadores del código:

- Código duplicado.
- Complejidad ciclomática.
- Errores críticos y bloqueantes.
- % aumento deuda técnica.
- Cobertura de tests.

- ❑ Indicadores del repositorio y servidor de automatización:
 - Frecuencia de integración.
 - Tiempo de vida de las ramas temporales
 - Pull Request: cantidad de comentarios, tiempo que quedan abiertas, cantidad de rechazos

Importancia de las Métricas

❑ Indicadores de las herramientas de gestión:

- Tiempo de Entrega.
- Tiempo de ciclo (tiempo que se tarda desde que se empieza a trabajar en algo que aporte valor).
- Tiempo de Espera (Lead Time). Tiempo que pasa desde que se pide algo nuevo hasta que está desplegado en producción.
- Rendimiento (Throughput): número de tareas finalizadas por unidad de tiempo.
- Tiempo medio entre estados.
- Trabajo en curso (búsqueda de control del trabajo en curso (WIP)).
- Frecuencia de despliegue.

❑ Indicadores Pruebas

- Test fallados vs Test totales
- Test ejecutados vs Test Totales
- Bugs por funcionalidad
- Severidad de los bugs detectados
- Prioridad de los bugs detectados

REPORTES DE RESULTADOS



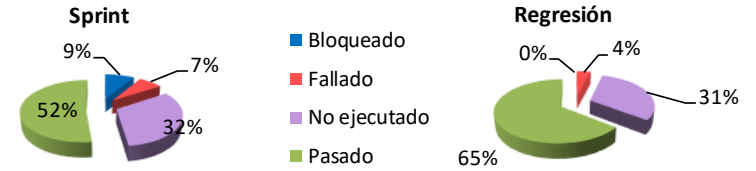
Assignee	Incident Number
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129294
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129289
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129350
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129286
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129277
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129307
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129278
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129282
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129309
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129339
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129335
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129347
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129333
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129313
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129276
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129318
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129329
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129295
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129224
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129222
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129225
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129216
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129186
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129230
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129187
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129211
Alonso, Carlos Pineda	INC0000000129232

Reporting

Resumen Sprint 50

Datos de la ventana de pruebas			Sprint	Regresión	Total
	Número TCs definidos		252	96	348
	Número TCs ejecutados		171	33	204
	Número de BUGs abiertos en ventana		17	2	19
	Relacionadas HUs Sprint		5	0	5
		Pdte. Negocio	5	0	5
		Pdte. QA	0	0	0
		Pdte. DEV	0	0	0
	No relacionados HUs Sprint		12	2	14
		Pdte. Negocio	11	1	12
		Pdte. QA	0	1	1
		Pdte. DEV	1	0	1

Resultados ejecución Sprint

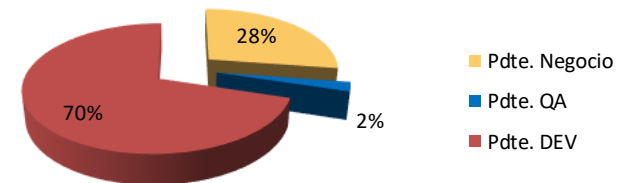


	SPRINT		REGRESIÓN			
			TOTAL		NAVEG. EJE.	
	Q	%	Q	%	Q	%
Bloqueado	22	8,73%	0	0,00%	0	0,00%
Fallado	18	7,14%	2	2,08%	2	4,17%
No ejecutado	81	32,14%	63	65,63%	15	31,25%
Pasado	131	51,98%	31	32,29%	31	64,58%

Resumen incidencias QA

		TOTAL	Sprint 50
Total incidencias QA		2000	23
Incidencias QA pendientes de cierre		212	15
	Pdte. Negocio	58	0
	Pdte. QA	5	2
	Pdte. DEV	149	13

Distribución de asignación de BUGs QA vivos



Reporting

Test Executions Report Switch report ▾

 Export ▾

Test Plan DRL-36053 ▾  How to read this report

Showing 4 of 4 entries

						Tests By Status						Tests By Test Type									Linked Defects	
TE KEY	SUMMARY	VERSION	PLANNED START DATE	PLANNED END DATE	TEST ENVIRONMENTS	TOTAL TESTS		PASS	TODO	EXECUTING	FAIL	ABORTED	BLOCKED	MANUAL	CUCUMBER	GENERIC	OTHER	PROGRESS	SUCCESS RATE	ELAPSED TIME	① OPEN	CLOSED
DRL-36057	QA - TE - 20200527 - Safari	-	-	-		14	2	9	0	3	0	0	0	14	0	0	0	35.7%	14.3%	4d 59m	0	0
DRL-36056	QA - TE - 20200527 - IE11	-	-	-		14	0	10	0	4	0	0	0	14	0	0	0	28.6%	0%	-	0	0
DRL-36055	QA - TE - 20200527 - Chrome	-	-	-		14	4	10	0	0	0	0	0	14	0	0	0	28.6%	28.6%	-	0	0
DRL-36054	QA - TE - 20200527 - Firefox	-	-	-		24	12	7	1	4	0	0	0	24	0	0	0	66.7%	50%	25w 9h 53m	0	0

Reporting

Test Runs Report [Switch report ▾](#)

Filter(s) ▾ [How to read this report](#)

Showing 20 of 52908 entries [↻](#)

TEST	TEST SUMMARY	COMPONENTS	TEST TYPE	TEST PRIORITY	EXECUTED BY	STARTED AT	FINISHED AT	ELAPSED TIME	STATUS	TEST PLAN	TEST EXECUTION	FIX VERSION	REVISION	TEST ENVIRONMENTS
DRL-29429	QA - TC - Sonda concurrencia en Availability - Block - 14:00	QA	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 2:01 PM	13/11/2020 2:01 PM	-	FAIL View Details	DRL-29381	DRL-38817	-	-	-
DRL-38848	QA - TC - PT - Checkout - Vouchers DX - Redención Total	QA	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 10:14 AM	13/11/2020 10:14 AM	-	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38844	QA - TC - Checkout - EC-ES - Vouchers DX - Redención Total	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 10:02 AM	13/11/2020 10:02 AM	-	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38842	QA - TC - VE-ES - Checkout - Vouchers DX+Paypal	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 2:09 PM	-	5h 12m	BLOCKED View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38841	QA - TC - PE-ES - Checkout - Vouchers DX+TC	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 3:37 PM	13/11/2020 3:38 PM	1m	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38838	QA - TC - UK - Checkout - Vouchers DX + Paypal	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 3:33 PM	-	3h 47m	BLOCKED View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38814	QA - TC - PE-ES - Checkout - Vouchers DX+Paypal	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 2:22 PM	13/11/2020 2:28 PM	6m	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38813	QA - TC - US-EN - Checkout - Vouchers DX+ Paypal	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 2:10 PM	13/11/2020 2:20 PM	10m	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38812	QA - TC - US-ES - Checkout - Vouchers DX+ TC	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 1:49 PM	13/11/2020 1:49 PM	-	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38811	QA - TC - VE-ES - Checkout - Vouchers DX+TC	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 2:06 PM	-	5h 15m	BLOCKED View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38810	QA - TC - BE-FR - Checkout - Vouchers DX+ TC	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 1:40 PM	13/11/2020 1:40 PM	-	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38809	QA - TC - BE-BE - Checkout - Vouchers DX - Redención total	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 2:04 PM	13/11/2020 2:04 PM	-	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38808	QA - TC - BE-EN - Checkout - Vouchers DX+Paypal	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 1:24 PM	13/11/2020 1:24 PM	-	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38807	QA - TC - BE-ES - Checkout - Vouchers DX+TC	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 12:46 PM	13/11/2020 1:05 PM	19m	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38806	QA - TC - PT-ES - Checkout - Vouchers DX - Redención Total	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 12:25 PM	13/11/2020 12:45 PM	20m	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38805	QA - TC - PT-EN - Checkout - Vouchers DX+Paypal	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 12:23 PM	13/11/2020 12:23 PM	-	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38804	QA - TC - PT-PT - Checkout - Vouchers DX+TC	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 9:56 AM	13/11/2020 10:30 AM	33m	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38803	QA - TC - NL-NL - Checkout - Vouchers DX - Redención total	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 9:48 AM	13/11/2020 9:48 AM	-	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-
DRL-38802	QA - TC - NL-ES - Checkout - Vouchers DX+TC	-	Manual	Normal	aeapanel	13/11/2020 9:48 AM	13/11/2020 9:48 AM	-	PASS View Details	-	DRL-38843	-	-	-

*"Automatización al ritmo de
cambio de las aplicaciones"*

- ❑ Reducción de tiempos. Los equipos pueden desahogarse de tareas repetitivas y enfocarse a actividades de mayor relevancia que realmente aporten valor al negocio
- ❑ Reducción de costes. La automatización de procesos te permite lograr más con menos recursos. Realineando las tareas y eliminando aquellas innecesarias en los equipos de trabajo.
- ❑ Consistencia. Garantía de que cada actividad se ejecutará rigurosamente. La consistencia da a tu negocio seguridad y confianza.

La estrategia de automatización en testing debe estar orientada principalmente al plan de pruebas regresivo que es el que se ejecuta en cada release candidata al pase al entorno de Producción

Éste debe ser el criterio para seleccionar las funcionalidades a automatizar y no debemos dejarnos guiar por otros distintos (facilidad de implementación, tiempo disponible, etc.)

Buscar la reutilización en generación de datos, sondas, y evolutivos

¿PRACTICAMOS?

Notición. Nos acaban de asignar un proyecto para el Servicio de Aseguramiento de la Calidad de una fábrica de Mermelada, para el que nosotros trabajamos.

Nuestra labor consiste en:

- Especificación de Casos de Prueba en 1 (o varios) Planes de Prueba y Ejecuciones
- Ejecución de Casos de Prueba
- Generación de defectos o Mejoras
- Informe de Resultados



Practicamos



La fábrica dispone de dos cintas: en la primera se realiza un llenado del bote de mermelada, en la segunda cinta se realiza un taponado y un etiquetado del bote Finalmente se deposita en una caja.

Datos a tener en cuenta:

- “Parada normal del proceso”. Detiene el flujo de las cintas cuando los botes en curso hayan finalizado su proceso
- “Parada de emergencia”. Detiene el flujo de las cintas en el mismo momento en el que se pulsa el botón
- Configuraciones
- Informes de resultados
- Ingeniería inversa y sentido común ;)

Bibliografía

- Cuerpo de conocimiento de Scrum (Guía Scrum)
- ISTQB (International Software Testing Qualifications Board)
- IEEE



c/ Condesa de Venadito nº 5, 1ª planta
28027, **Madrid - España**
T. +34 91 408 78 78
F. +34 91 405 78 88

c/ Toledo, 8
13001, **Ciudad Real - España**
T. +34 92 627 15 39

c/ Paseo de la Reforma, 107 planta 4
Colonia tabacalera Cuauhtémoc
06030, **México DF**
T. +52 (55) 5546 0776

Pushpak Complex, Opp.
Prahlanagar Garden, Anandnagar Road, 403
3080051, **Ahmedabad - Gujarat - India**
T. +91 79 4006 7360

panel.es

panel@panel.es

Panel Sistemas Informáticos, S.L.
Consultoría, servicios y soluciones TI



Más información en:

www.panel.es
panel@panel.es

Síguenos

