

Intentional bugs

Acme-Flights

Development team	
Identifier	AcmeSoft-77815471
Members	Carmona Oliva, Marta. Martínez Quiñones, José Luis. Serrano Ramos, Pedro.
Testing team	
Identifier	Dp-Acme-291094
Members	Domínguez Mena, Francisco José Chen, Na Gómez Angulo, Manuel Antonio Chaves Medina, Alejandro Luna Monchul, Jesús Fernando
Indexing data	
Designers	Carmona Oliva, Marta. Martínez Quiñones, José Luis. Serrano Ramos, Pedro.
Testers	Dominguez Mena, Francisco José
Notes	

Effectiveness

Los testers encontraron 6 errores de un total de 6 errores intencionados, por lo que ha habido una efectividad del 100%.

Table of contents

Error en el caso de uso 008 Administrar la tarjeta de crédito de un usuario.	2
Error en el caso de uso 011 Escribir comentarios sobre las aerolíneas en las que ha viajado.	3
Error en el caso de uso 014 Administrar vuelos.....	4
Error en el caso de uso 016 Administrar Ofertas.	5
Error en el caso de uso 016 Administrar Ofertas.	6
Error en el caso de uso 025 Generar las facturas mensuales de las aerolíneas.	7

Error en el caso de uso 008 Administrar la tarjeta de crédito de un usuario.

Descripción

Un actor autenticado como usuario deberá ser capaz de eliminar una tarjeta de crédito asociada a él desde el listado de tarjetas de crédito.

Error intencionado: *Al intentar eliminar una tarjeta de crédito el botón no realizará ninguna operación.*

Resultados

El tester encontró el error.

Error en el caso de uso 011 Escribir comentarios sobre las aerolíneas en las que ha viajado.

Descripción

Un actor autenticado como usuario podrá ser capaz de editar un comentario escrito por él previamente en el perfil de una aerolínea.

Error intencionado: Al editar un comentario creado previamente no permite guardar los cambios, mostrándose el siguiente error:

Comentario: Crear

Tipo Positive ▾

Comentario Todo muy bien,
aunque mejoraría la

Valoración

Vuelo 4 ▾ Aerolínea 4 ▾ Servicio 4 ▾ Comfort 1 ▾

Guardar Cancelar

No se puede realizar la acción

Resultados

El tester encontró el error.

Error en el caso de uso 014 Administrar vuelos.

Descripción

Un actor autenticado como gerente deberá ser capaz de administrar los vuelos de su aerolínea.

Error intencionado: Al realizar el cambio de monedas de euros a otra moneda se muestra el valor NaN en lugar del valor del cambio correspondiente.

Vuelo: Listar

Seleccionar moneda US Dollar (USD)

Fecha de salida	Fecha de llegada	Origen	Destino	Aerolínea	Precio clase business	Precio clase turista	Temporada	Oferta	
15/06/2017 11:55	15/06/2017 15:30	BCN - El Prat de Llobregat	OSL - Gardermoen	Vueling Airlines	NaN	NaN	+5.0%		Mostrar
22/06/2017 16:15	22/06/2017 19:40	OSL - Gardermoen	BCN - El Prat de Llobregat	Vueling Airlines	NaN	NaN	+5.0%		Mostrar
18/06/2017 11:55	18/06/2017 15:30	BCN - El Prat de Llobregat	OSL - Gardermoen	Vueling Airlines	NaN	NaN	+5.0%		Mostrar

[Crear nuevo vuelo](#)

Resultados

El tester encontró el error.

Error en el caso de uso 016 Administrar Ofertas.

Descripción

Un actor autenticado como gerente deberá ser capaz de crear ofertas para los vuelos de su aerolínea.

Error intencionado: No se puede crear ni editar ninguna oferta. Se mostrará el siguiente mensaje de error:

Oferta: Editar

Comienzo: 15/05/2017 00:01:00
Fin: 23/05/2017 23:59:00
Porcentaje descuento: 2.5

3 registros encontrados, mostrando todos los registros.
1

	Fecha de salida	Fecha de llegada	Origen	Destino	Precio clase business	Precio clase turista
<input checked="" type="checkbox"/>	15/06/2017 11:55	15/06/2017 15:30	BCN - El Prat de Llobregat	OSL - Gardermoen	60.6	32.97
<input checked="" type="checkbox"/>	22/06/2017 16:15	22/06/2017 19:40	OSL - Gardermoen	BCN - El Prat de Llobregat	54.6	26.05
<input type="checkbox"/>	18/06/2017 11:55	18/06/2017 15:30	BCN - El Prat de Llobregat	OSL - Gardermoen	60.6	32.97

Guardar Cancelar

No se pudo realizar la operación

Resultados

El tester encontró el error.

Error en el caso de uso 016 Administrar Ofertas.

Descripción

Un actor autenticado como gerente deberá ser capaz de crear ofertas para los vuelos de su aerolínea.

Error intencionado: Se mostrará un panic si se intenta eliminar una oferta que ya ha sido aplicada a alguna reserva.

Panic

Disculpe las molestias. Se ha producido la siguiente excepción: DataIntegrityViolationException.

Mensaje

could not execute statement; SQL [n/a]; constraint [null]; nested exception is org.hibernate.exception.ConstraintViolationException: could not execute statement

Traza

```
org.springframework.dao.DataIntegrityViolationException: could not execute statement; SQL [n/a]; constraint [null]; nested exception is
org.hibernate.exception.ConstraintViolationException: could not execute statement at
org.springframework.orm.jpa.vendor.HibernateJpaDialect.convertHibernateAccessException(HibernateJpaDialect.java:188) at
org.springframework.orm.jpa.vendor.HibernateJpaDialect.translateExceptionIfPossible(HibernateJpaDialect.java:154) at
org.springframework.orm.jpa.JpaTransactionManager.doCommit(JpaTransactionManager.java:519) at
org.springframework.transaction.support.AbstractPlatformTransactionManager.processCommit(AbstractPlatformTransactionManager.java:757) at
org.springframework.transaction.support.AbstractPlatformTransactionManager.commit(AbstractPlatformTransactionManager.java:726) at
org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.commitTransactionAfterReturning(TransactionAspectSupport.java:478) at
org.springframework.transaction.interceptor.TransactionAspectSupport.invokeWithinTransaction(TransactionAspectSupport.java:272) at
org.springframework.transaction.interceptor.TransactionInterceptor.invoke(TransactionInterceptor.java:95) at
org.springframework.aop.framework.ReflectiveMethodInvocation.proceed(ReflectiveMethodInvocation.java:179) at
org.springframework.aop.framework.CglibAopProxy$DynamicAdvisedInterceptor.intercept(CglibAopProxy.java:646) at services.OfferService$SEnhancerByCGLIB$5$2c477a6a.delete() at
controllers.manager.OfferManagerController.delete(OfferManagerController.java:192) at sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke0(Native Method) at
sun.reflect.NativeMethodAccessorImpl.invoke(NativeMethodAccessorImpl.java:57) at sun.reflect.DelegatingMethodAccessorImpl.invoke(DelegatingMethodAccessorImpl.java:43) at
java.lang.reflect.Method.invoke(Method.java:601) at org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invoke(InvocableHandlerMethod.java:214) at
org.springframework.web.method.support.InvocableHandlerMethod.invokeForRequest(InvocableHandlerMethod.java:132) at
org.springframework.web.servlet.mvc.method.annotation.ServletInvocableHandlerMethod.invokeAndHandle(ServletInvocableHandlerMethod.java:104) at
```

Resultados

El tester encontró el error.

Error en el caso de uso 025 Generar las facturas mensuales de las aerolíneas.

Descripción

Un actor autenticado como administrador deberá ser capaz de ejecutar un procedimiento que genere las facturas mensuales de las aerolíneas.

Error intencionado: No se podrán comprobar los tests de este caso de uso ya que se ha eliminado la opción "Cuota mensual" del menú principal autenticado como administrador.

Resultados

El tester encontró el error.