En la vostok hay que meter la variable de entorno spring\_cloud\_config\_import y los secrets de DATAGRID\_USER y DATAGRID\_PASSWORD

Puede ser que en fortify de error de los binders y por tanto hay que meter el initBinder

* Pension - plans

1. Al intentar arrancar en local da el siguiente error:

Included health contributor 'readinessState' in group 'readiness' does not exist

Hay que borrar del application.yml la estructura management.endpoint.health.group:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

2. Al pasar los tests unitarios:

a. Error:

Caused by: org.springframework.context.ApplicationContextException: Failed to start bean 'outputBindingLifecycle'

Solución:

Se trata que hay algo mal en la estructura del yml que está imposibilitando hacer correctamente el binding.

En este caso era porque en el application.yml de los tests tenía la estructura darwin.logging.metrics.enabled: false y no es correcta haciendo que no hiciera el binding correctamente. Por este motivo eliminado esta estructura metric se soluciona:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

b. Error:

org.springframework.beans.factory.UnsatisfiedDependencyException: Error creating bean with name 'es.santander.adn360.pensions.config.SwaggerConfigTest': Unsatisfied dependency expressed through field 'openApiCustomiser': No qualifying bean of type 'org.springdoc.core.customizers.OpenApiCustomizer' available: expected single matching bean but found 2: customerGlobalHeaderOpenApiCustomiser,globalOpenApiCustomizer

Solución: Se produce porque encuentra 2 OpenApiCustomizer (customerGlobalHeaderOpenApiCustomiser y globalOpenApiCustomizer) y para solucionarlo hay que especificarle cual de los 2 queremos tratar. Para eso vemos en el SwaggerConfig cual definimos que en este caso es customerGlobalHeaderOpenApiCustomiser:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y por tanto en el test SwaggerConfigTest añadimos en la declaración del objeto OpenApiCustomizer el bean que queremos inyectar *@Qualifier("customerGlobalHeaderOpenApiCustomiser")* :

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

c. Error:

java: cannot find symbol

symbol: method allowEmptyValue()

location: @interface io.swagger.v3.oas.annotations.media.Schema

Solución: Tras la migración deja de existir en la anotación @Schema la propiedad allowEmptyValue:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y se sustituye por la propiedad nullable:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

d. Error:

cannot find symbol class MockedStatic

o

cannot find method mockStatic(java.lang.Class<es.santander.adn360.core.web.WebUtils>)

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Solución:

Dejar los tests como estaban antes de la migración ya que le mete un try con ese objeto MockedStatic que da problemas:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

e: Hay que sustituir el rango de las versiones de las librerías propias que tenemos de adn360 por las que tengan la versión de Darwin 6:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Y referenciar las dependencias al groupId es.santander.adn360 y como artifactId ls-java-core, ls-java-product-commons, ls-java-security, ls-mongodb-starter y ls-java-test:

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

f: Hay que quitar la estructura dependencyManagement del pom y poner las versiones de las dependencias que vienen en este bloque y que también están en el pom fuera del mismo, a excepción de la dependencia flapdoodle que tendrá un tratamiento particular como se verá en el punto h:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

g: Error:

Caused by: java.lang.ClassNotFoundException: de.flapdoodle.reverse.Transition

Solución: Hay que dejar en el pom solo la dependencia de.flapdoodle.embed.mongo.spring3x

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

h: Error:

cannot access org.springframework.security.config.annotation.web.configuration.WebSecurityConfigurerAdapter

class file for org.springframework.security.config.annotation.web.configuration.WebSecurityConfigurerAdapter

Solución:

En el pom, en la dependencia de mockwebserver, quitar la exclusión del junit:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Poner en el pom la versión, en este caso 4.12.0, de mockwebserver para que no de problemas por no tenerle una versión a la dependencia:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

i. Error: Si al lanzar los tests unitarios no se lanza ninguno, comprobar si se tiene en el pom la dependencia mockito-core, y en ese caso poner la versión 4.10.0:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Solución:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

j. Error:

Caused by: org.springframework.beans.factory.UnsatisfiedDependencyException: Error creating bean with name 'darwinPartenonConnectSwitch' defined in class path resource [com/santander/darwin/partenon/config/PartenonAutoConfig.class]: Unsatisfied dependency expressed through method 'darwinPartenonConnectSwitch' parameter 1: No qualifying bean of type 'com.santander.darwin.security.authentication.service.TokenService<java.lang.String, com.santander.darwin.security.authentication.token.Token<com.santander.darwin.security.authentication.token.Token$TokenType, java.lang.String>>' available: expected at least 1 bean which qualifies as autowire candidate. Dependency annotations: {}

Solución:

Quitar del pom, la dependencia de partenon, si no hace uso de la misma al no llamar a ninguna transacción:

Interfaz de usuario gráfica, Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Funds

Error:

cannot access org.junit.rules.ExternalResource

class file for org.junit.rules.ExternalResource not found

Solución: Comentar en el pom en la dependencia de mockwebserver la excepción de junit

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

* Insurances

Error:

incompatible types: invalid method reference

method is4xxClientError in enum org.springframework.http.HttpStatus cannot be applied to given types

required: no arguments

found: org.springframework.http.HttpStatusCode

reason: actual and formal argument lists differ in length

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Solución:

Sustituir HttpStatus::is4xxClientError por status -> status.is4xxClientError()

Sustituir wcre.getStatusCode() por HttpStatus.*valueOf*(wcre.getStatusCode().value())

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

b. Error:

java: cannot find symbolclass HttpEntityEnclosingRequestBase

location: package org.apache.hc.client5.http.classic.methods

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Solución :

- Sustituir extends HttpEntityEnclosingRequestBase por extends HttpUriRequestBase (importándo import org.apache.hc.client5.http.classic.methods.HttpUriRequestBase; y quitando import org.apache.hc.client5.http.classic.methods.HttpEntityEnclosingRequestBase ;)

- Sustituir super.setURI(uri); por super(HttpMethod.GET.name(), uri);

- Sustituir return super.createHttpUriRequest(httpMethod, uri); por return (HttpUriRequest) super.createHttpUriRequest(httpMethod, uri);

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.