

**Sistema de Gestión de Instrumentos**

**Centro de Evaluación Facultad de Educación**

**Script de pruebas #2 integración Centro de Español**

INDICE

[**OBTENCIÓN CALIFICACIÓN**](#_r9658idqnj5) **3**

[Test Case Verificar datos de respuestas](#_8fy3ntdecsfp) 3

[**SUBIR RESPUESTAS AL BANCO**](#_lk2j3hrx6d4s) **5**

[Test Case Verificar gestor experto](#_pou2qpyew74h) 5

[Test Case Ver Respuestas Calificadas](#_6gekxor47m4k) 6

[Test Case Subir Respuestas](#_x6oabp5t4fac) 7

[Test Case Ver calificaciones de respuestas del banco](#_yydjinn9ppno) 9

[Test Case Eliminar respuestas del banco](#_dr6w7w654u60) 10

[**ASIGNAR MATRICES Y CALIFICACIÓN A ASIGNACIONES**](#_bfhfxcgfaoj7) **12**

[Test case Sincronizar matriz de asignación](#_c7472m4dxda7) 12

[**CALCULO DE NIVELES**](#_m8mqxfr3zw09) **13**

[Test Case Ver nivel y promedio de calificador](#_z1k7sl3f8qil) 13

[Test Case Calcular nivel de calificador](#_8c208w6kbn7q) 15

NOTA: Correr el servidor mock antes de realizar cualquier acción

\*Instalar Postman y desabilitar seguridad en el archivo aplication.groove:

grails.plugin.springsecurity.active = false

# **DATOS SERVIDOR**

**URL servidor.** <http://sisgi.uniandes.edu.co/educapazAngular/>

**IP SERVIDOR** para entrar por SSH 157.253.242.36

**Base de datos de prueba.**

Puerto 3306

BD:SISGI\_PRU

USUARIO:SISGIPRU

PASS:SISGIPRU1

Usuario: califica,

Pasword: password

Ejecución de mockup:

Situarse en la carpeta /datos/mockup/

Ejecutar comando: json-server --watch db.json

# OBTENCIÓN CALIFICACIÓN

## Test Case Verificar datos de respuestas

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: Fun\_1 | Test Designed by: Sebastian Bohorquez |
| Test Priority: | Test Designed date: |
| Module Name: Obtención Calificación | Test Executed by: |
| Test title: Verificar obtención de datos | Test Execution Date: |
| Description: Se debe guardar la matriz de calificaciones correctamente | |

|  |
| --- |
| Preconditions: Se debe deshabilitar la seguridad en el servidor del API para la visualización de peticiones , Se debe correr el servidor mock. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Test Step | Test Data | Expected Result | Actual Result | Status | Notes |
| 1 | Iniciar postman y realizar una petición GET al servidor con la URL | URL:<http://localhost:8080/matrices>  URL:<http://localhost:8080/criterios>  URL:http://localhost:8080/respuestas | Debe aparecer una petición vacia |  |  |  |
| 2 | Correr el servidor local y realizar una peticion POST a la siguiente URL | URL:http://localhost:8080/respuestas/sincronizar | No debe aparecer ningun error |  |  |  |
| 3 | Iniciar postman y realizar una petición GET al servidor con la URL para comprobar que se guardaron las respuestas correctamente | URL:[http://localhost:8080/](http://localhost:8080/matrices)respuestas | Deben aparecer las respuestas sincronizadas con matriz asociada |  |  |  |
| 4 | Realizar una petición GET al servidor con la URL para comprobar que se guardaron los datos correctamente | URL:http://localhost:8080/matrices | Deben aparecer todas las matrices sincronizadas con criterios asociados de respuestas guardadas en el API |  |  |  |
| 5 | Realizar una petición GET al servidor con la URL para comprobar que se guardaron los datos correctamente | URL:http://localhost:8080/criterios | Deben aparecer todas los criterios sincronizados con parámetros asociados de las matrices guardadas en el API |  |  |  |

|  |
| --- |
| Post-conditions: Se comprueba la obtención de datos de calificaciones |

# SUBIR RESPUESTAS AL BANCO

## Test Case Verificar gestor experto

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: Fun\_2 | Test Designed by: Sebastian Bohorquez |
| Test Priority: | Test Designed date: |
| Module Name: Subir Respuestas al banco | Test Executed by: |
| Test title:Verificar Rol Gestor Experto | Test Execution Date: |
| Description: Se debe verificar que el Role Gestor Experto pueda ingresar al modulo para subir respuestas | |

|  |
| --- |
| Preconditions: El usuario debe tener un rol activo en el sistema y un usuario. Ya deben haber datos sincronizados en la base |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Test Step | Test Data | Expected Result | Actual Result | Status | Notes |
| 1 | Ingresar a la pagina del login | User= experto  Pass = pass | Loguearse como usuario con permisos de asignación de experto  Visualizar la seccion Banco de respuestas |  | Aprobado |  |

|  |
| --- |
| Post-conditions: Es rol de experto le permite subir respuestas del servidor al banco de respuestas |

## Test Case Ver Respuestas Calificadas

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: Fun\_3 | Test Designed by: Sebastian Bohorquez |
| Test Priority: | Test Designed date: |
| Module Name: Subir respuestas al banco | Test Executed by: John Olarte |
| Test title: Ver respuestas calificadas | Test Execution Date: 19-01-2018 |
| Description: Se debe verificar que se muestren todas las respuestas diferenciando mediante un estado si están o no en el banco | |

|  |
| --- |
| Preconditions: Deben existir respuestas con calificación almacenadas en el servidor. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Test Step | Test Data | Expected Result | Actual Result | Status | Notes |
| 1 | Ingresar a la pagina del login | User= experto  Pass = pass | Loguearse como usuario experto para  visualizar la sección Banco de respuestas |  | Aprobado |  |
| 2 | Ingresar al módulo Banco | Servidor API con respuestas calificadas | Muestra la vista de visualización de respuestas en el banco, si no existen muestra un mensaje que permite dirigirse a subir respuestas |  | Aprobado |  |

|  |
| --- |
| Post-conditions: Se determinan las respuestas calificadas que se encuentren en el servidor API |

## Test Case Subir Respuestas

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: Fun\_4 | Test Designed by: Sebastian Bohorquez |
| Test Priority: | Test Designed date: |
| Module Name: Subir Respuestas al banco | Test Executed by: John Olarte |
| Test title:Subir Respuestas | Test Execution Date:19-01-2018 |
| Description: Se debe verificar que se guarden los datos correctamente | |

|  |
| --- |
| Preconditions: Deben haber asignaciones con calificaciones en el servidor, el usuario debe tener un rol de gestor experto |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Test Step | Test Data | Expected Result | Actual Result | Status | Notes |
| 1 | Ingresar a la pagina del login | User= experto  pass=pass | Loguearse como usuario con permisos experto para  visualizar la sección banco de respuestas |  | Aprobado |  |
| 2 | Ingresar al módulo Subir y Actualizar respuestas | Servidor API con respuestas calificadas | Muestra la vista de visualización de respuestas que ya cuentan con una calificación, permite visualizar su calificación y subir al banco |  | Aprobado |  |
| 2 | El gestor experto busca en el campo respuestas aquella que desee subir al banco | Servidor API con asignaciones y Respuestas | Se mostrarán las respuestas que ya cuenten con una calificación |  | Aprobado |  |
| 3 | Se oprime el botón ver detalles si desea observar la calificación dada a esa respuesta | Servidor API con asignaciones | Se mostrará las respuesta con su calificación(criterio , valor, descripción) y el estado si se encuentra o no en el banco |  | Aprobado |  |
| 4 | Se oprime el boton “Subir al Banco de respuestas” | Servidor API con asignaciones, respuestas | Se muestra un mensaje indicando el estado de la transacción (se logró o no). Si se encuentra en el banco no permite esta opción |  | Aprobado |  |

|  |
| --- |
| Postconditions: Se crean las respuestas con calificación en el banco si estas no se encuentran creadas. |

## Test Case Ver calificaciones de respuestas del banco

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: Fun\_5 | Test Designed by: Sebastian Bohorquez |
| Test Priority: | Test Designed date: |
| Module Name: Subir Respuestas al banco | Test Executed by:John Olarte |
| Test title: Ver calificaciones de respuestas del banco | Test Execution Date:22-01-2018 |
| Description: Se debe verificar que se actualicen respuestas en el banco | |

|  |
| --- |
| Preconditions: Deben haber asignaciones con calificaciones en el servidor, el usuario debe tener un rol de gestor experto, la respuesta debe estar creada |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Test Step | Test Data | Expected Result | Actual Result | Status | Notes |
| 1 | Ingresar a la pagina del login | User= experto  pass= pass | Loguearse como usuario con permisos de asignación de experto  Visualizar la sección Subir Calificaciones |  | Aprobado |  |
| 2 | Ingresar al módulo Banco | Servidor API con respuestas calificadas | Muestra la vista de visualización de respuestas. |  | Aprobado |  |
| 3 | Se oprime el botón ver Detalles | Servidor API con asignaciones | Se mostrarán la calificación(criterio valor, descripcion) de la respuesta seleccionada |  | Aprobado |  |

|  |
| --- |
| Postconditions: Se actualizan las respuestas con calificación en el banco si estas ya se encuentran creadas. |

## Test Case Eliminar respuestas del banco

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: Fun\_6 | Test Designed by: Sebastian Bohorquez |
| Test Priority: | Test Designed date: |
| Module Name: Subir Respuestas al banco | Test Executed by: John Olarte |
| Test title: Eliminar respuestas del banco | Test Execution Date:22-01-2018 |
| Description: Se debe verificar que se eliminen respuestas en el banco | |

|  |
| --- |
| Preconditions: Deben haber asignaciones con calificaciones en el servidor, el usuario debe tener un rol de gestor experto, la respuesta debe estar creada |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Test Step | Test Data | Expected Result | Actual Result | Status | Notes |
| 1 | Ingresar a la pagina del login | User= experto | Loguearse como usuario con permisos de asignación de experto  Visualizar la sección Subir Calificaciones |  | Aprobado |  |
| 2 | Ingresar al módulo ver Banco | Servidor API con respuestas calificadas | Muestra la vista de visualización de respuestas. |  | Aprobado |  |
| 3 | Se oprime el botón “ Eliminar de el Banco” | Servidor API con asignaciones, respuestas | Se muestra un mensaje indicando el estado de la transacción (se logró o no). |  | Aprobado |  |

|  |
| --- |
| Postconditions: Se actualizan las respuestas con calificación en el banco si estas ya se encontraban creadas. |

# ASIGNAR MATRICES Y CALIFICACIÓN A ASIGNACIONES

## Test case Sincronizar matriz de asignación

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: Fun\_7 | Test Designed by: Sebastian Bohorquez |
| Test Priority: | Test Designed date: 22-01-2018 |
| Module Name: Asignar matrices y calificacion a asignaciones | Test Executed by: John Olarte |
| Test title: Sincronizar matrices | Test Execution Date: |
| Description: Se debe verificar que las asignaciones se sincronicen con el servidor externo | |

|  |
| --- |
| Preconditions: Deben haber asignaciones con matriz asociada en el servidor externo, Se debe desactivar seguridad para realizar las pruebas con postman, el servidor externo debe estar corriendo, deben haber calificadores con niveles, deben haber matrices en el servidor externo |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Test Step | Test Data | Expected Result | Actual Result | Status | Notes |
| 1 | Dentro de postman o mediante cURL dirigirse a la dirección | URL = [http://localhost:8080/](http://localhost:8080/matrices)asignaciones/?max=5&offset=0 | Se verán las asignaciones que se encuentren en el servidor |  |  |  |
| 2 | Realizar una peticion GET a la URL del test data para realizar la sincronización | URL = [http://localhost:8080/](http://localhost:8080/matrices)asignaciones/guardarMatriz | Mostrara unos corchetes que indican que la sincronización se realizó correctamente |  |  |  |
| 3 | Dirigirse a la siguiente URL para comprobar que la sincronización se realizo correctamente | URL = [http://localhost:8080/](http://localhost:8080/matrices)asignaciones/?max=5&offset=0 | Se muestra las asignaciones con sus nuevos valores (matriz y calificación) |  |  |  |

|  |
| --- |
| Postconditions: Se sincronizan las asignaciones con sus matrices correspondientes |

# CALCULO DE NIVELES

## Test Case Ver nivel y promedio de calificador

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: Fun\_8 | Test Designed by: Sebastian Bohorquez |
| Test Priority: | Test Designed date: 22-01-2018 |
| Module Name: Calculo de niveles | Test Executed by:John Olarte |
| Test title: Ver nivel y promedio de calificador | Test Execution Date: |
| Description: Se debe verificar que se observen los datos del calificador | |

|  |
| --- |
| Preconditions: Deben haber asignaciones con calificaciones en el servidor, el usuario debe tener un rol de gestor evaluador, el calificador debe estar creado y tener un nivel por defecto |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Test Step | Test Data | Expected Result | Actual Result | Status | Notes |
| 1 | Ingresar a la pagina del login | User= califica  pass= password | Loguearse como usuario con permisos de calificador para ver la sección nivel de calificadores |  | Aprobado |  |
| 2 | Ingresar al módulo Calcular nivel | Servidor API con respuestas calificadas | Muestra la vista de visualización de respuestas. Si no encuentra calificadores en la base mostrará un mensaje para sincronizar estos |  | Aprobado |  |
| 3 | Se debe seleccionar el calificador a evaluar | Servidor API con asignaciones, respuestas | Se muestra una lista con todos los calificadores |  | Aprobado |  |
| 4 | Se deben seleccionar las fechas entre las cuales se desea realizar la evaluación | Para el calificador daniel14@...  Se realizo 1 asignacion el dia 16/01/18 puede usarse como prueba y el 5to calificador tiene dos mas | Se muestran las fechas de inicio y final de las asignaciones, estas fechas son el rango desde que dia a que otro se buscan las asignaciones |  | aprobado |  |
| 5 | Se da click al boton revisar detalles | Servidor API con asignaciones, respuestas | Se mostraran los detalles del calificador( nivel, cantidad de asignaciones en periodo de tiempo y promedio), si no encuentra asignaciones para este periodo mostrará un mensaje |  | Aprobado |  |

|  |
| --- |
| Postconditions: Se muestran los detalles de los calificadores. |

## Test Case Calcular nivel de calificador

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case ID: Fun\_9 | Test Designed by: Sebastian Bohorquez |
| Test Priority: | Test Designed date: 22-01-2018 |
| Module Name: Calculo de niveles | Test Executed by: John Olarte |
| Test title: Calcular nivel de calificador | Test Execution Date: |
| Description: Se debe verificar que se cambie el nivel del calificador | |

|  |
| --- |
| Preconditions: Deben haber asignaciones con calificaciones en el servidor, el usuario debe tener un rol de gestor evaluador, el calificador debe estar creado y tener un nivel por defecto |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Step | Test Step | Test Data | Expected Result | Actual Result | Status | Notes |
| 1 | Ingresar a la pagina del login | User= califica  pass= password | Loguearse como usuario con permisos de asignación de calificador para  visualizar la sección Nivel de calificadores |  | Aprobado |  |
| 2 | Ingresar al módulo Calcular nivel | Servidor API con respuestas calificadas | Muestra la vista de visualización de calculo de niveles |  | Aprobado |  |
| 3 | Se debe seleccionar el calificador a evaluar | Servidor API con asignaciones, respuestas | Muestra la vista de visualización de respuestas. Si no encuentra calificadores en la base mostrará un mensaje para sincronizar estos |  | Aprobado |  |
| 4 | Se deben seleccionar las fechas entre las cuales se desea realizar la evaluación | Para el calificador daniel14@...  Se realizo 1 asignacion el dia 16/01/18 puede usarse como prueba y el 5to calificador tiene dos mas | Se muestran las fechas de inicio y final de las asignaciones |  | Aprobado |  |
| 5 | Se da click al boton calcular nivel | Servidor API con asignaciones, respuestas | Se mostrará un mensaje para confirmar que se desea calcular el nivel con las asignaciones que hay en ese intervalo de tiempo |  | Aprobado |  |
| 6 | Se da click en ok | Servidor API con asignaciones, respuestas | Aparecerá una confirmación y el nivel anterior, el nuevo nivel y promedio del calificador después de realizado el cálculo, si no encuentra asignaciones no se realizara dicho cálculo. |  | Aprobado |  |

|  |
| --- |
| Postconditions: Se obtienen los nuevos niveles actualizados |