

**Sistema de Gestión de Instrumentos**

**Centro de Evaluación Facultad de Educación**

**Historias de Usuario integración Centro de Español**

# **Índice**

[**Índice**](#_82e9due62rm3) **2**

[**Sprint 1 - REALIZADO**](#_79pj19j5cg4q) **3**

[Obtener respuestas](#_4oirrjcrviqq) 3

[Obtener calificadores](#_ty882wsolqf9) 3

[Realizar asignaciones](#_rzvbwasohk1) 3

[Medio de interacción con servicio externo](#_jbcmhu65rrnw) 4

[**Sprint 2 - REALIZADO**](#_od9qp4ufuo8f) **4**

[Obtener calificaciones (matriz por calificador y por respuesta)](#_rfgc0uriv2z) 4

[Mejoras de la iteración pasada:](#_cbr3mcq7bktb) 4

[**Sprint 3 - REALIZADO**](#_k52z96f21sxg) **4**

[Subir respuestas con calificación (matriz calificada) final al banco](#_kszf34d29q7f) 4

[Discrepancias](#_ur13mxw8nn2l) 5

[**Sprint 4 - EN PROGRESO**](#_nufu86kaul6q) **6**

[Aparte: Asignar matrices a asignaciones, sincronizar matrizes con respuestas.](#_74799zh3msvi) 6

[Aparte: Especificación de JSONs y servicios para Carlos.](#_7vpw0029pqqo) 6

[Cálculo de niveles](#_yvflxhsux3w1) 6

# 

# Sprint 1 - REALIZADO

### Obtener respuestas

* 1. COMO gestor calificador QUIERO obtener las respuestas del servicio externo PARA poder observarlas en el sistema.
  2. Criterios de validación:
* Manejo de errores con servidor externo
* Obtención de nuevas respuestas sin errores.
* Obtención y actualización de respuestas anteriormente obtenidas sin errores.
  1. I: ok N: x V: ok E: ok S: ok T: ok
  2. Dependencias:
* N/A
  1. Prioridad y estimación:

### Obtener calificadores

* 1. COMO gestor calificador QUIERO obtener los calificadores del servicio externo PARA poder observarlos en el sistema.
  2. Criterios de validación:
* Manejo de errores con servidor externo.
* Obtención de nuevas calificadores sin errores.
* Obtención y actualización de calificadores anteriormente obtenidas sin errores.
  1. I: ok N: x V: ok E: ok S: ok T: ok
  2. Dependencias:
* N/A
  1. Prioridad y estimación:

### Realizar asignaciones

* 1. COMO gestor calificador QUIERO realizar asignaciones de calificador a respuesta PARA enviar las asignaciones al servicio externo.
  2. Criterios de validación:
* Envío de asignaciones siguiendo las reglas de asignación del servicio externo (dos o más calificadores por respuesta sin tener en cuenta las asignaciones ya realizadas).
* Sin asignaciones duplicadas con estado sin sincronizar (sin enviarse al servicio externo)
  1. I: x N: x V: ok E: ok S: ok T: ok
  2. Dependencias:
* Obtener respuestas.
* Obtener calificadores.
  1. Prioridad y estimación:

### Medio de interacción con servicio externo

* 1. COMO Sistema QUIERO tener una forma de conexión con un servicio externo PARA acceder a sus servicios.
  2. Criterios de validación:
* Permite el manejo de errores.
* Permite determinar la disponibilidad del servicio externo.
* Permite conexión con el servicio externo y obtención de datos.
  1. I: ok N: x V: ok E: ok S: ok T: ok
  2. Dependencias:
* N/A
  1. Prioridad y estimación:

# Sprint 2 - REALIZADO

### Obtener calificaciones (matriz por calificador y por respuesta)

* 1. COMO Sistema QUIERO que se obtenga la matriz calificación de las respuestas de la asignación de un calificador por matriz y criterio PARA persistirlas en base de datos.
  2. Criterios de validación:
* Que se guarden los datos correctamente.
  1. I:ok N:x V:ok E:ok S:ok T: ok
  2. Dependencias:

N/A

* 1. Prioridad y estimación:

### Mejoras de la iteración pasada:

* 1. Manejo de asignaciones por respuesta (agrupar asignaciones por respuesta).
  2. Manejo de errores del servicio externo.
  3. Agregar calificación al calificador.

# Sprint 3 - REALIZADO

### Subir respuestas con calificación (matriz calificada) final al banco

1. COMO Gestor calificador QUIERO guardar respuestas con su calificación en el banco de respuestas PARA utilizarlas en asignaciones posteriores.
2. Criterios de validación:

* Solo un gestor experto (con nivel mayor existente para calificadores) puede pasar respuestas al banco.
* Se deben diferenciar las respuestas del banco de las ordinarias.

1. I:x N: x V: ok E:ok S: ok T:ok
2. Dependencias:

* Obtener respuestas con calificación
* Obtener calificaciones

e.Prioridad y Estimación

### Discrepancias

* 1. COMO Sistema QUIERO detectar si entre dos calificaciones de respuestas hay discrepancia PARA otorgar una nota al calificador según un valor porcentual parametrizable (desde base de datos) de cantidad de discrepancias. Dar un peso a cada tipo de discrepancia.
  2. Criterios de validación:
* Las fechas deben ser parametrizables (fecha envio y fecha recepcion)
* Existe una diferencia considerable entre la calificación del calificador y la calificación en el banco de respuestas por criterio
* Existe una diferencia considerable entre la calificación a la respuesta dada por del calificador y la calificación a a la respuesta dada por un calificador de mayor nivel al criterio de la matriz
* Existe una diferencia considerable entre la calificación de la respuesta dada por el calificador y la calificación de dicha respuesta por otro calificador de un mismo nivel al criterio de la matriz.
* Si no existe discrepancia su nota es 50
* Si el porcentaje de discrepancia supera el 20%(parametrizable por base de datos) su nota es 40
* Si el porcentaje de discrepancia supera el 50%(parametrizable por base de datos) su nota es 30
* Si el porcentaje de discrepancia supera el 80%(parametrizable por base de datos) su nota es 10
  1. I:x N:x V:ok E:ok S:ok T:ok
  2. Dependencias:
* Obtener Respuestas con calificaciones (matriz).
* Obtener Calificadores.
  1. Prioridad y estimación:

# Sprint 4 - REALIZADO

### Aparte: Asignar matrices a asignaciones, sincronizar matrizes con respuestas.

### Aparte: Especificación de JSONs y servicios para Carlos.

matrices/

criterios/

respuestas/

asignaciones/

calificadores/

### Cálculo de niveles

* 1. COMO Gestor calificador QUIERO que se calculen los niveles de los calificadores a partir del promedio de sus calificaciones PARA realizar las asignaciones teniendo en cuenta el nivel de los calificadores.
  2. Criterios de validación:
* Verificar que un calificador suba o baje de nivel teniendo en cuenta un intervalo de holgura parametrizable entre niveles.
* Que se realice el cálculo correcto según las discrepancias y el promedio de sus calificaciones.
* Realizar el cálculo en una ventana de tiempo parametrizable.
* Que se asigne el nivel a los calificadores teniendo en cuenta las discrepancias en sus calificaciones para determinar que tan bien están calificando.
  1. I:x N:x V:ok E:ok S:ok T:ok
  2. Dependencias:
* Cálculo de discrepancias.
* Obtener calificaciones.
  1. Prioridad y estimación:

