**Logica de asssesments**

| **Equipo:** | Tracking Operation |
| --- | --- |
| **Analista de calidad:** | Santiago Alejandro Sepulveda Palacio |

* **TEST CASE CPR 69 - Crear endpoint para administrar los assessments por perfil** [**#329**](https://github.com/quindcode/ope-teamtrack-backend/issues/329)

**Scenario: Crear una tabla assessments\_by\_profile con los atributos correctos**

**Given la base de datos está vacía**

**When el sistema crea una nueva entrada en la tabla "assessments\_by\_profile"**

**Then la tabla "assessments\_by\_profile" debe tener un nuevo registro**

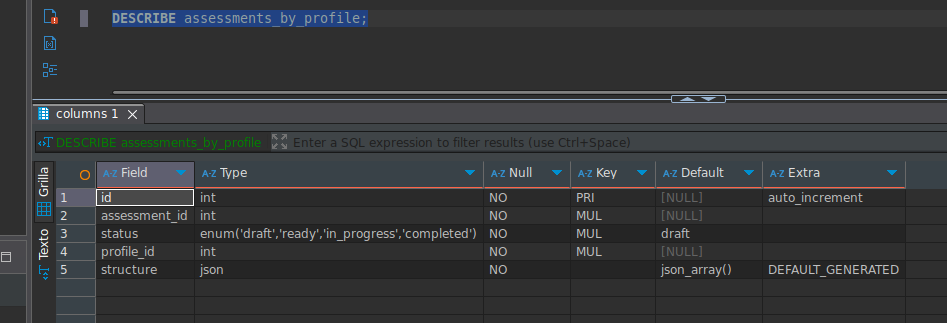
**And el "id" debe ser autoincremental**

**And el "assessment" debe ser igual al "assessment\_by\_team.id"**

**And el "status" debe ser uno de los valores válidos del ENUM: "draft" o "ready"**

**And el "profile" debe estar vinculado a un valor válido de "employee\_profiles.id"**

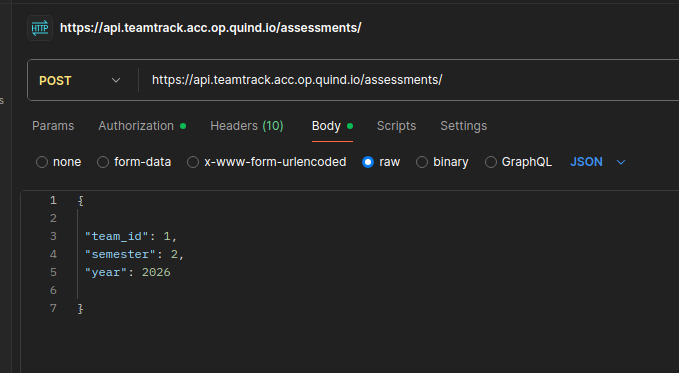
**And el "structure" debe contener un valor JSON válido**

****

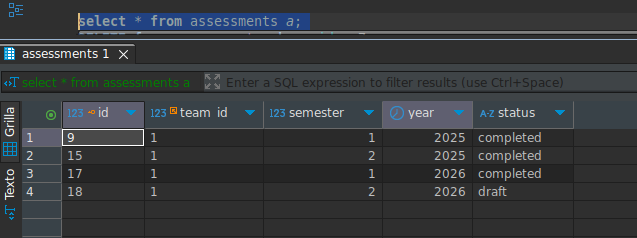
**Caso de prueba exitoso.**

**Scenario: Crear assessments\_by\_profile con el valor por defecto de la estructura del ultimo assesment**

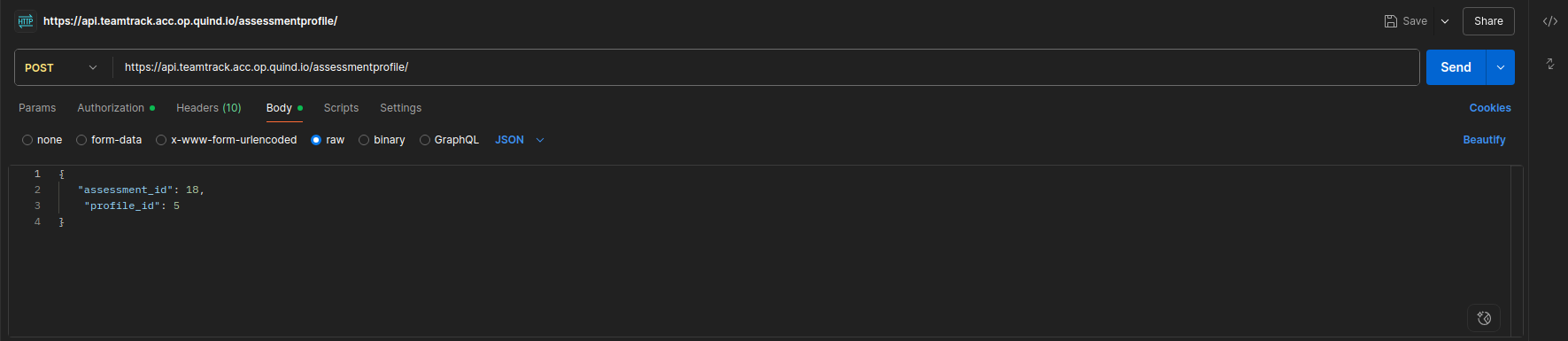
**Given que se crea un nuevo assesment**

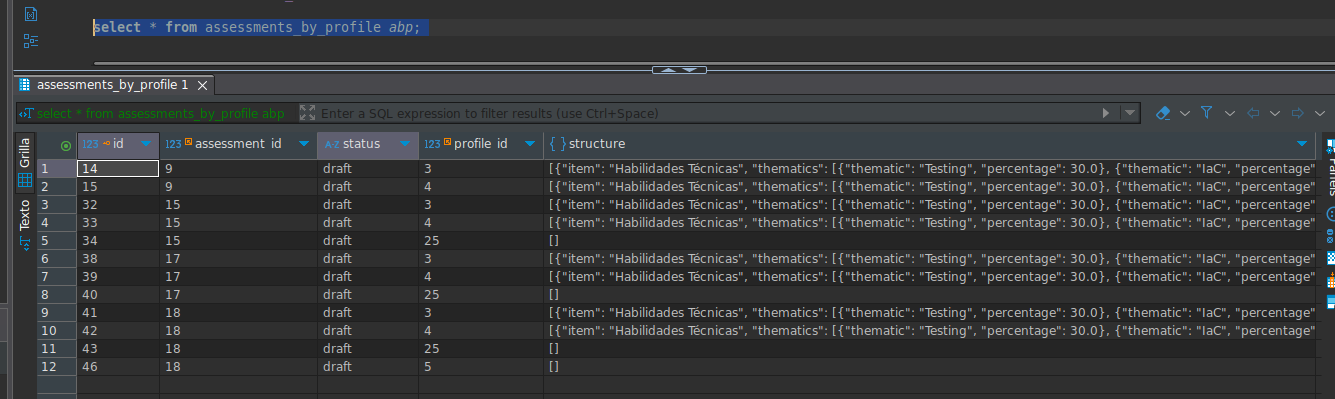
****

**When existe un assemesmet con ese mismo perfil**

****

**Then se creará por defecto con el valor structure con el último assessment registrado en base de datos para este mismo perfil**

****

****

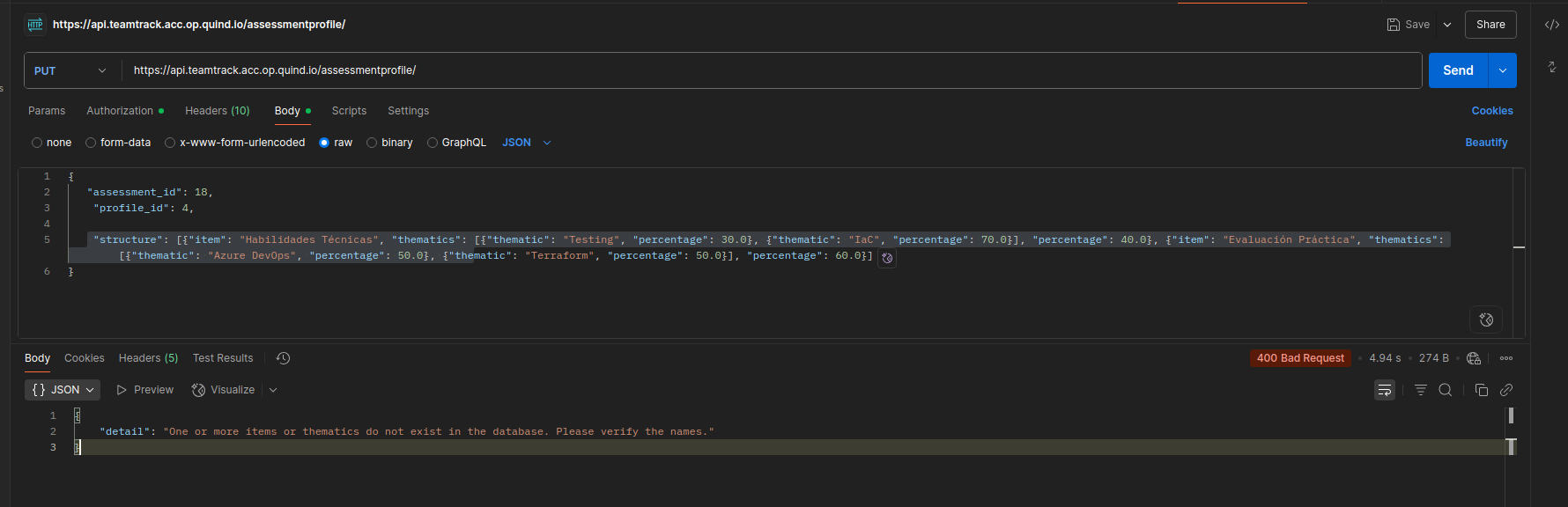
**Caso de prueba exitoso.**

**Scenario: editar un *assessment\_by\_profile***

**Given qué hay registros existentes en la tablas *assessment\_items* y *assessment\_thematics* respectivamente.**

**When se intenta editar un *assessment\_by\_profile* con thematicas e items diferentes**

**Then no debería dejar la edición del *assessment\_by\_profile y*  debería mostrar el mensaje de error: *One or more assigned items and thematics do not exist in database. Verify all items and thematics.***

****

**Caso de prueba exitoso.**

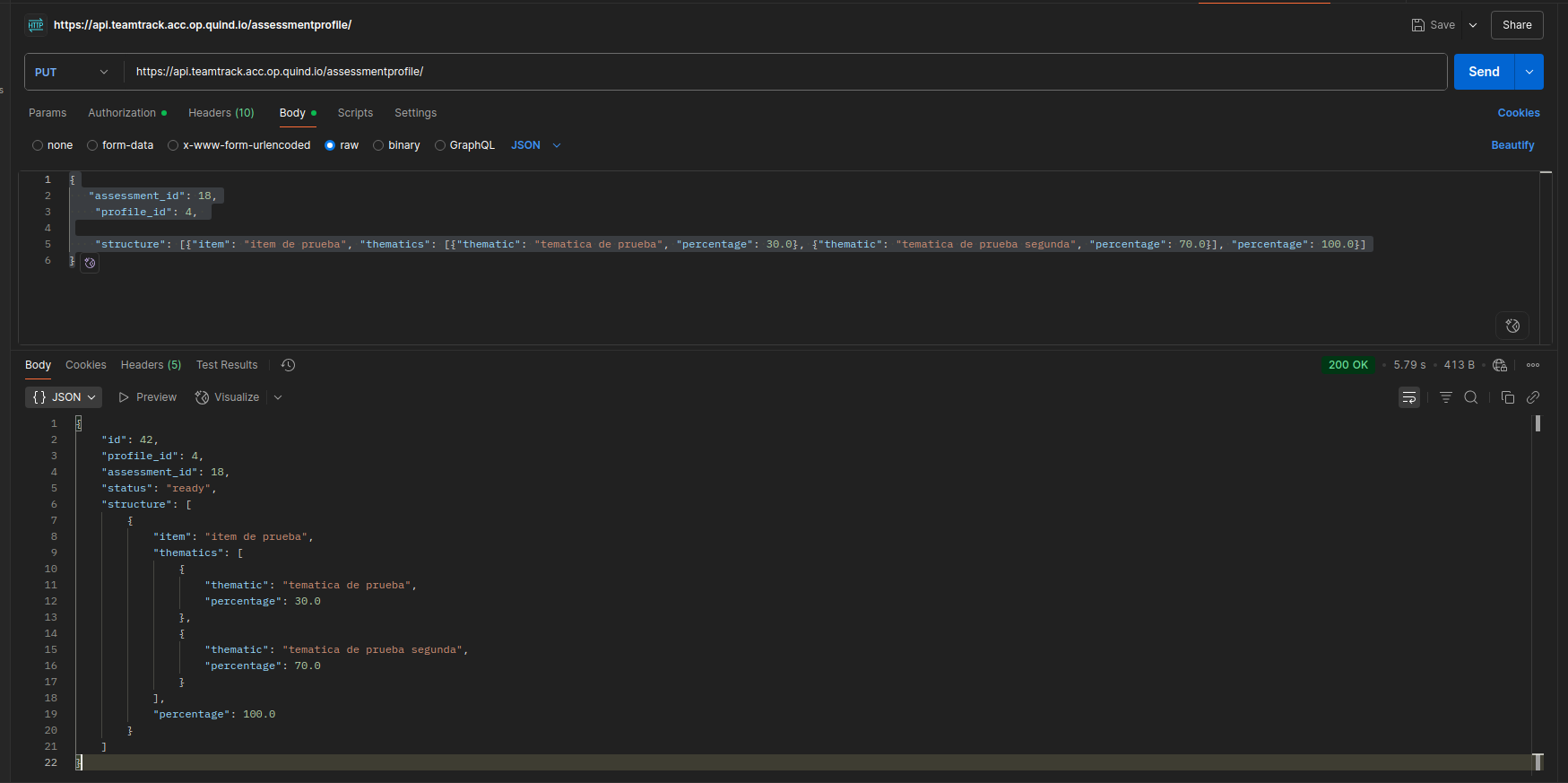
**Scenario: edición un *assessment\_by\_profile***

**Given que hay registros existentes en la tablas *assessment\_items* y *assessment\_thematics* respectivamente.**

**When se intenta editar un *assessment\_by\_profile* con thematicas e items iguales**

**And con las sumatoria del porcentaje de los items y temáticas igual 100%**

**Then debe mostrar status code 200 y un json con la actualización**

****

**Caso de prueba exitoso.**

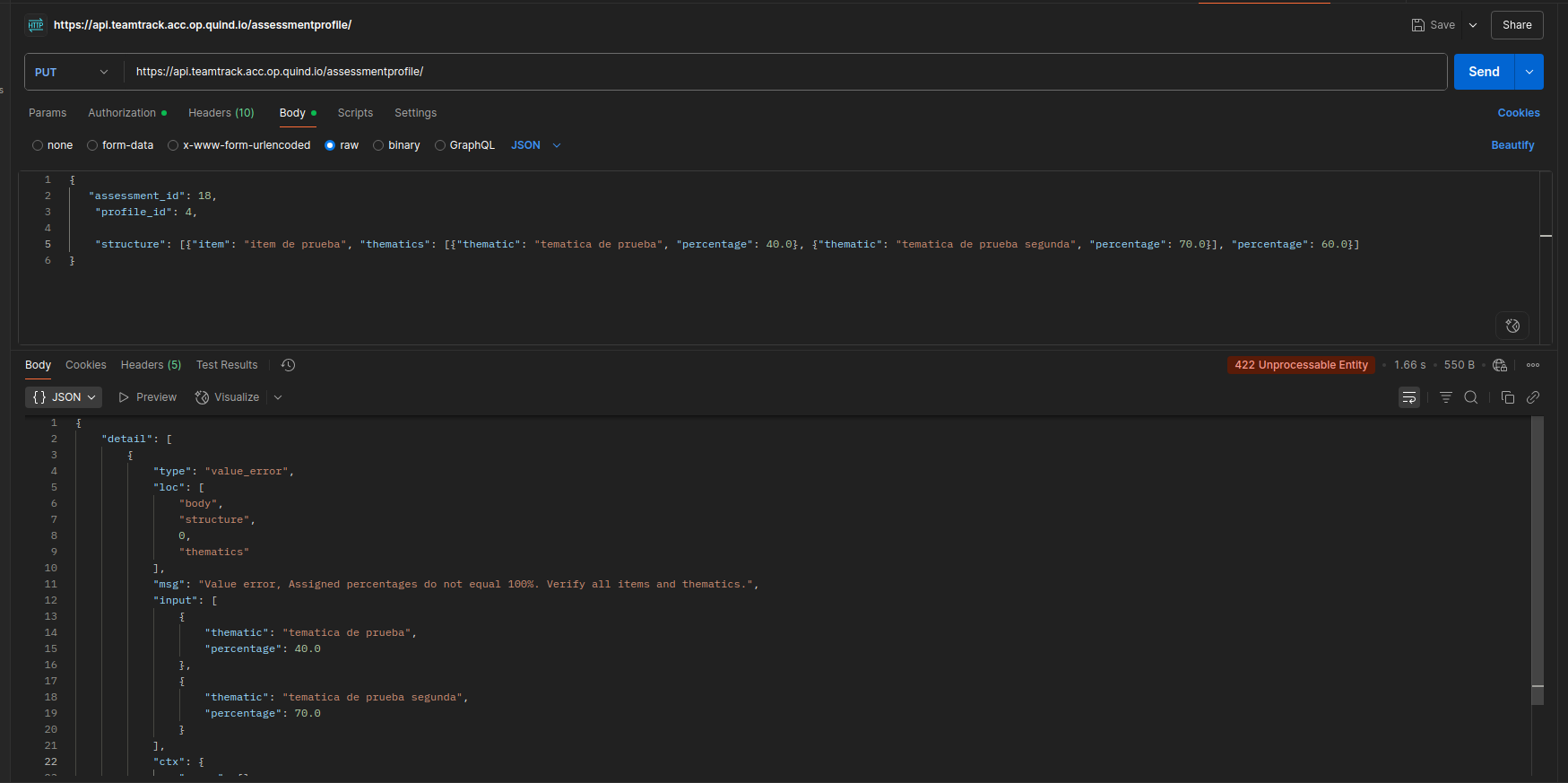
**Scenario: edición de un *assessment\_by\_profile***

**Given que hay registros existentes en la tablas *assessment\_items* y *assessment\_thematics* respectivamente.**

**When se intenta editar un *assessment\_by\_profile* con thematicas e items iguales**

**And con las sumatoria del porcentaje de los ítems y temáticas diferentes al 100%**

**Then debe mostrar un mensaje de error indicando la asignación de los porcentajes no es igual a 100%**

****

**Caso de prueba exitoso.**

**Escenario: Cambiar exitosamente el estado a "ready"**

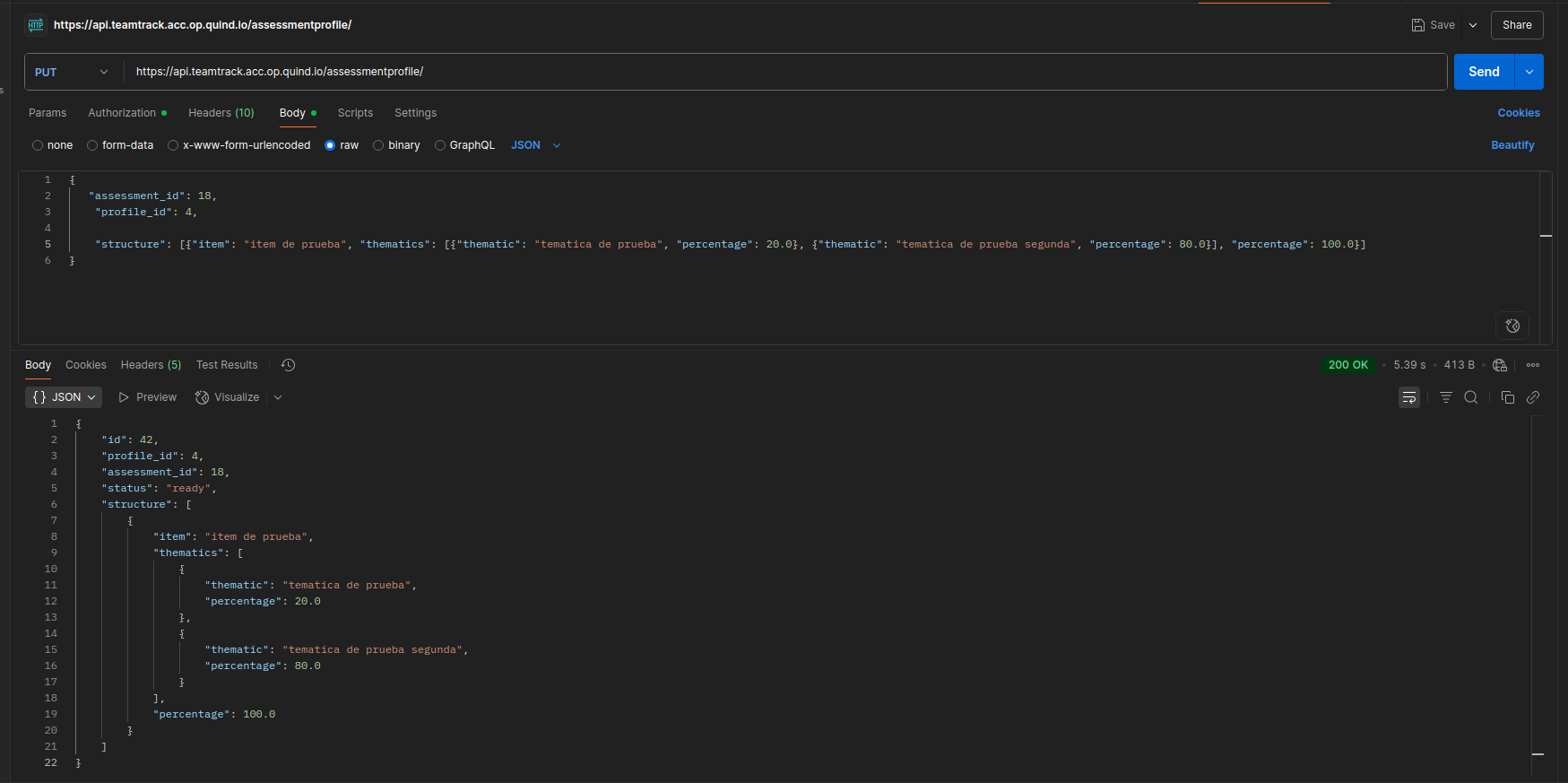
**Give un assessment\_by\_profile con ítems cuya sumatoria de porcentajes es exactamente 100%**

**Y cada ítem tiene temáticas cuya sumatoria de porcentajes también es 100%**

**When intento cambiar el estado del assessment\_by\_profile a "ready"**

**Then el estado debe cambiar a "ready"**

**Y no debe mostrarse ningún mensaje de error**

****

**Caso de prueba exitoso.**

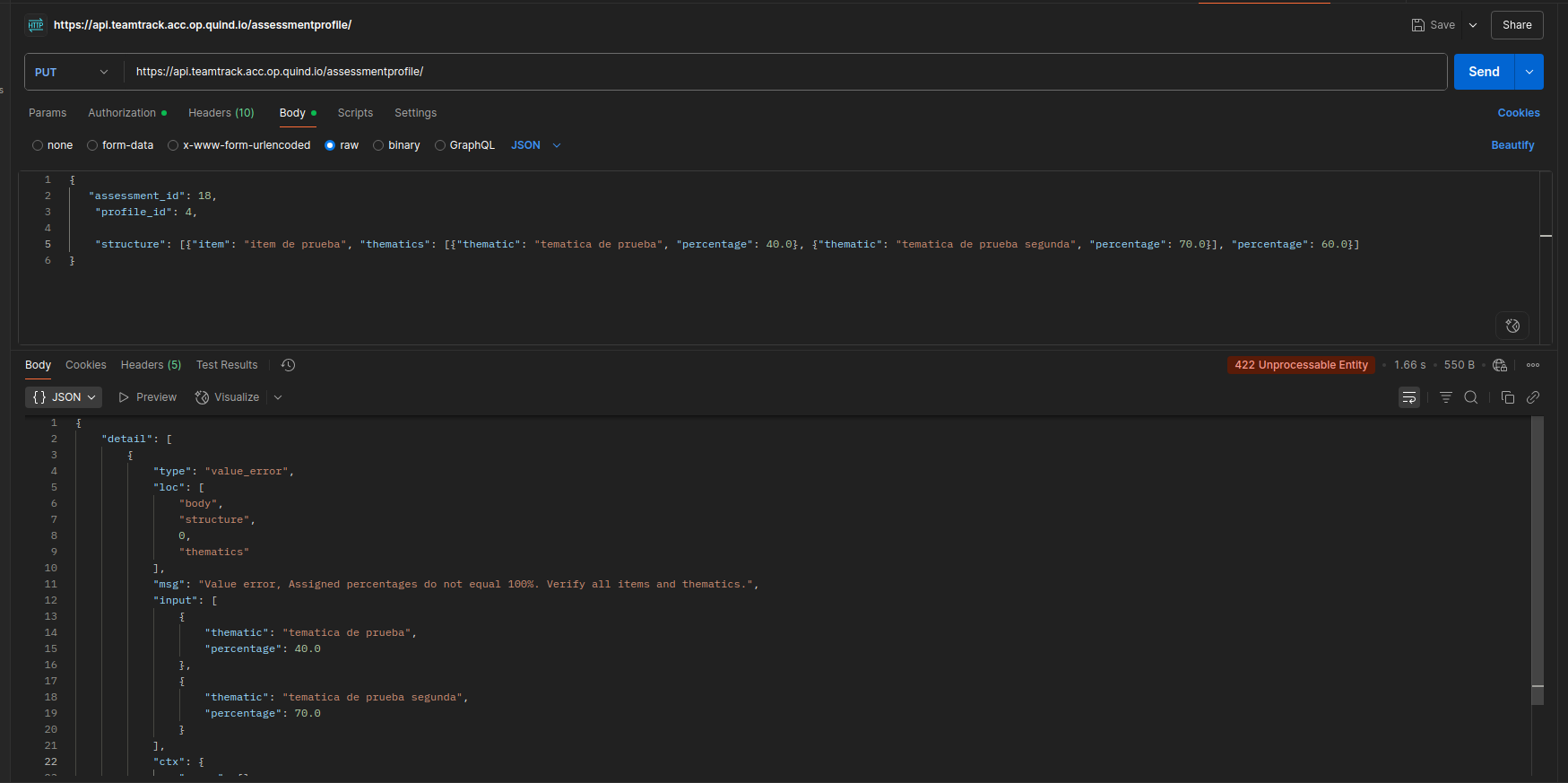
**Escenario: Fallar al cambiar el estado por porcentaje total de ítems incorrecto**

**Give un assessment\_by\_profile con ítems cuya sumatoria de porcentajes es 60%**

**When intento cambiar el estado del assessment\_by\_profile a "ready"**

**Then el estado no debe cambiar**

**And debe mostrarse el mensaje de error "Assigned percentages do not equal 100%. Verify all items and thematics."**

****

**Escenario: Fallar al cambiar el estado por porcentaje de temáticas incorrecto en un ítem**

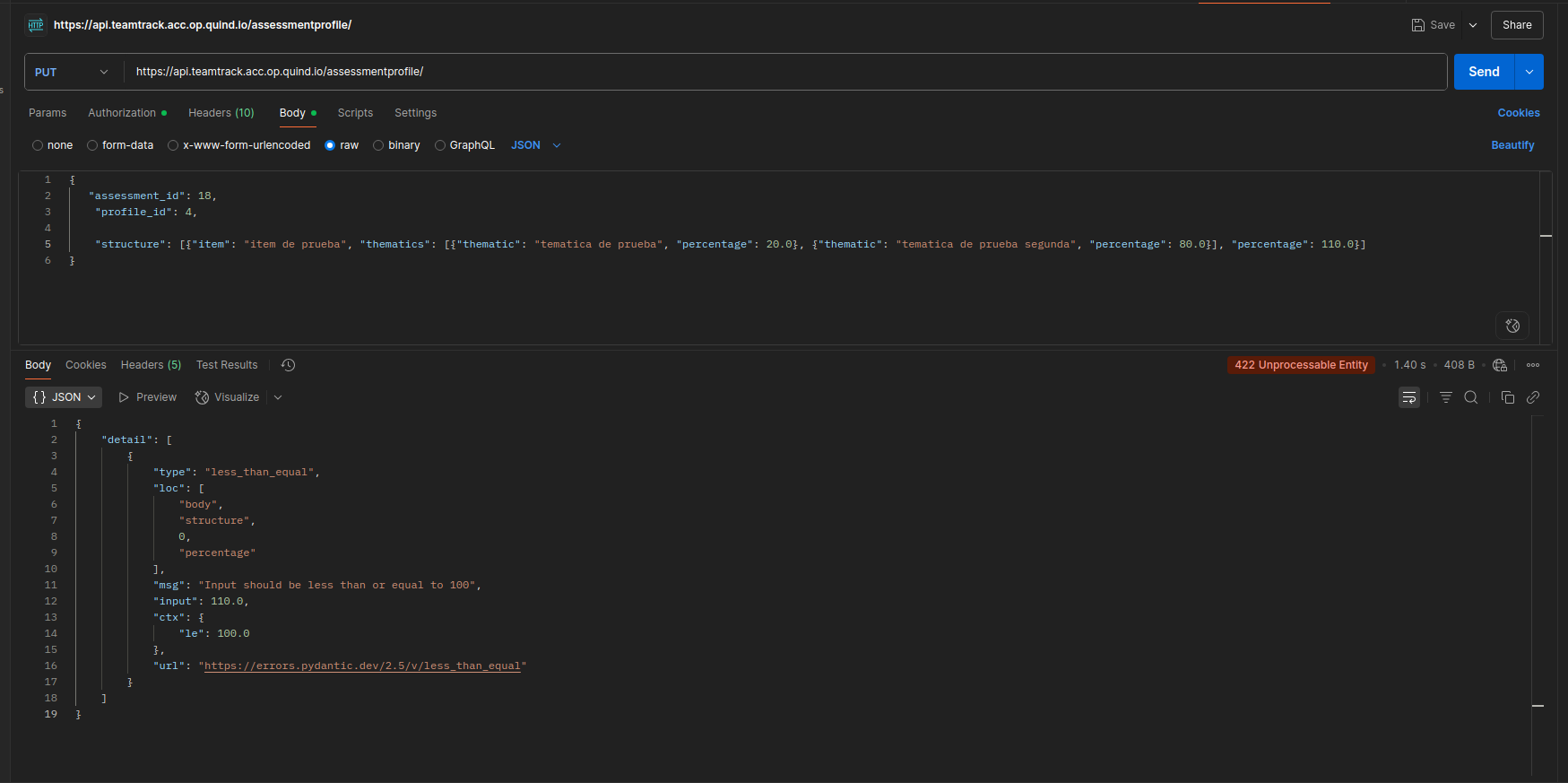
**Given un assessment\_by\_profile con ítems cuya sumatoria de porcentajes es exactamente 100%**

**And un ítem tiene temáticas cuya sumatoria de porcentajes es 110%**

**When intento cambiar el estado del assessment\_by\_profile a "ready"**

**Then el estado no debe cambiar**

**and debe mostrarse el mensaje de error "Assigned percentages do not equal 100%. Verify all items and thematics."**

****

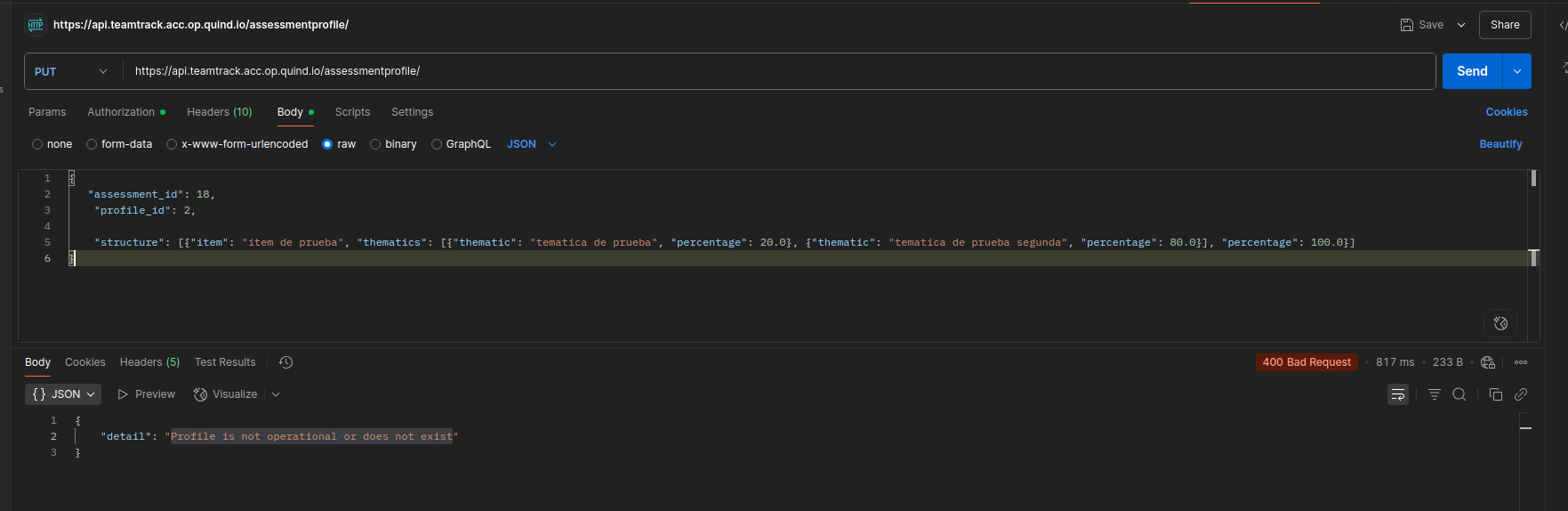
**Escenario: Fallar al crear assessment\_by\_profile con perfil que no es de tipo operativo**

**Give que tengo un perfil de tipo "administrativo"**

**When intento crear un assessment\_by\_profile con ese perfil**

**Then el assessment\_by\_profile no debe crearse**

**Y debe mostrarse el mensaje de error "Profile is not operational or does not exist"**

****

**Caso de prueba exitoso.**