**DOCUMENTACION DE SERVICIOS REST**

**SERVICIOS REST DEL RECURSO ENCUESTADO**

| **ID** | **Propósito** | **HU** | **Solicitud: URI, método y datos** | **Respuesta (código/objeto)** | **Ejemplo objeto de solicitud y/o respuesta** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RS01** | Añade una categoría a las preferencias del encuestado. | HU03 | URI:8080/proyecto\_ubb/encuestado/{encuestadoId}/  preferencia/agrega/{categoríaId}  Método Rest: POST  **Variable en la URI: id del encuestado e id de la categoría.**  . | * 200, OK, si se puedo agregar la categoría.   **Objeto: Categoria que se**  **agregó.**   * 400, Bad request, si no existe una categoría con el id dado o no se encuentra un encuestado con el id dado. | {    "nombre": "Felipe”,  "apellido": "Caro",  "email": "fcaro@ubb.cl",  "preferencias": [  {        "id": 1,        "nombre": "Deporte"      }  ]  } |
| **RS02** | Elimina una categoría de las preferencias del encuestado. | HU03 | URI: 8080/proyecto\_ubb/encuestado/{ encuestadoId}/  preferencia/elimina/{ categoríaId}  Método Rest: DELETE  **Variable en la URI: id del encuestado e id de la categoria** | * 200, Ok, si se puedo eliminar la categoria de las preferencias del encuestado. * 400, Bad request, si no existe la categoria que se quiere eliminar o el encuestado no s encuentra el encuestado con el id dado. | {    "nombre": "Felipe”,  "apellido": "Caro",  "email": "fcaro@ubb.cl",  "preferencias": [  ]  } |
| **RS03** | Agrega un nuevo encuestado | HU05 | URI: 8080: /proyecto\_ubb/encuestado/  Método Rest: POST  **Body: Objeto Encuestado**  En el objeto se debe indicar el nombre, apellido y email del encuestado. Si se recibe id, este deberá ser reemplazo por null. | * 201, CREATED, si se pudo añadir al encuestado.   **Objeto: Encuestado que se agregó.**   * 404, Not found, si no se pudo agregar o el encuestado ya existía. | {    "nombre": "Felipe”,  "apellido": "Caro",  "email": "fcaro@ubb.cl"  } |
|  |  |  |  |  |  |

**SERVICIOS REST DEL RECURSO ENCUESTA**

| **ID** | **Propósito/HU** | **HU** | **Solicitud: URI, método y datos** | **Respuesta (código/objeto)** | **Ejemplo objeto de solicitud y/o respuesta** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RS01** | Encuentra/recupera encuestas a partir del nombre de una empresa | HU25 | URI: 8080: /proyecto\_ubb/encuestas/empresa?nombre=  Método Rest: GET  **Body: Objeto Encuesta**  Variable en la URI: nombre de la empresa.  A partir del nombre de la empresa,  se puede identificar y clasificar por el objeto identificado. | * 201, CREATED, si se pudo añadir al encuestado.   **Objeto: Arreglo de objetos Encuesta**   * 404, NOT FOUND, si no existen encuestas de esa empresa, o si la empresa no existe. | {  "id": 5,    "nombre": "Guantes de portero”,  "descripcion": "descripción encuesta",  "fecha\_inicio": “2022-11-11”,  "fecha\_termino": “2022-12-11”,  “visible”: false,  ...  } |
| **RS02** | Actualizar el MAX de personas que pueden responder una encuesta | HU19 | URI: 8080/proyecto\_ubb/encuestas/cambiarMaximo/{IdEncuesta}  Método Rest: PATCH.  **Body: Objeto Encuesta.**  Variable en la URI: Id de la encuesta.  Tomando el id se encuentra la encuesta correspondiente y se cambia el valor “MAX” pasado en un formulario en formato JSON | * 200, Ok, si se puedo hacer la actualización de “MAX” personas que pueden responder una encuesta. * 404, NOT FOUND, si no existen encuestas con ese ID. |  |
| **RS03** | Actualizar el MIN de personas que pueden responder una encuesta | HU19 | URI: 8080/proyecto\_ubb/encuestas/cambiarMinimo/{IdEncuesta}  Método Rest: PATCH.  **Body: Objeto Encuesta.**  Variable en la URI: Id de la encuesta.  Tomando el id se encuentra la encuesta correspondiente y se cambia el valor “MIN” pasado en un formulario en formato JSON | * 200, Ok, si se puedo hacer la actualización de “MIN” personas que pueden responder una encuesta. * 404, NOT FOUND, si no existen encuestas con ese ID |  |
| **RS04** | Actualización de la visibilidad de una encuesta | HU18 | URI: 8080/proyecto\_ubb/encuestas/cambiarVisibilidad/{idEncuesta}  Metodo Rest: PATCH  **Variable en la URI: idEncuesta indica la encuesta a la que se le quiere cambiar la visibilidad** | * 200, Ok, cuando se pudo cambiar la visibilidad * 404, NOT FOUND, si no existe la encuesta |  |

**SERVICIOS REST DEL RECURSO USUARIO**

| **ID** | **Propósito** | **HU** | **Solicitud: URI, método y datos** | **Respuesta (código/objeto)** | **Ejemplo objeto de solicitud y/o respuesta** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RS01** | Agregar una Empresa a un Usuario | HU32 | URI: 8080/proyecto\_ubb/usuarios/{idUsuario}/empresa/{idEmpresa}  Método Rest: POST  **Variable en la URI: idUsuario, corresponde el id del usuario al que se le agregara la empresa, idEmpresa corresponde la empresa que se quiere agregar** | * 200, Ok, si se pudo asignar la empresa al usuario * 404, NOT FOUND, si el usuario no existe o la empresa no existe |  |

**SERVICIOS REST DEL RECURSO ALTERNATIVA**

| **ID** | **Propósito** | **HU** | **Solicitud: URI, método y datos** | **Respuesta (código/objeto)** | **Ejemplo objeto de solicitud y/o respuesta** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RS01** | Agregar una alternativa y la asigna a la pregunta | HU30 | URI: 8080/proyecto\_ubb/alternativa/  Método Rest: POST  **Body: Objeto Alternativa**  En el objeto se debe indicar el texto, si se recibe id, este deberá ser reemplazo por null. | * 201, CREATED, si se pudo añadir al encuestado.   **Objeto: Alternativa que se agregó.**   * 404, Not found, si no se pudo agregar o el encuestado ya existía. | {    "texto": "Azul”  } |