**Proyecto**

**Eventy**

**Documento**

**Definición de Web Services**

**Apliko**

****

**2017**

1. **Eventos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | ObtenerEventos | |
| **URL** | /obtener\_eventos/ | |
| **Método** | GET | |
| **Descripción** | Permite obtener la lista de todos los eventos activos, junto con la información de la empresa patrocinadora de cada uno de estos. | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
|  |  |  |
| **Respuesta** | | |
| Una lista en JSON con todos los eventos creados y la información de la empresa de cada uno.    O un mensaje indicando que no hay eventos disponibles | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | ObtenerActividades | |
| **URL** | /obtener\_actividades/ | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite obtener la lista de todas las actividades asociadas a un evento | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_evento | int | ID del evento del cual se desea obtener la lista de actividades. |
| **Respuesta** | | |
| Una lista en JSON con todas las actividades asociadas al id del evento suministrado. La lista se presenta de la siguiente manera:    O un mensaje indicando que no se suministró el id del evento | | |
| **Nombre** | ObtenerDatos | |
| **URL** | /obtener\_datos/ | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite los datos de un asistente registrado, dado su número de celular | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| celular | String | Número de celular de la persona que se desea verificar si está en la lista de asistentes. |
| **Respuesta** | | |
| Un JSON con los datos de la persona, en el siguiente formato    O un mensaje indicando que no hay una persona registrada con ese número de teléfono o que no se suministró el número de celular | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | IngresarEventoPublico | |
| **URL** | /ingresar\_evento\_publico / | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite registrar un usuario anónimo en un evento de tipo público | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_evento | INT | ID del evento tipo público en el que se desea registrar el asistente. |
| **Respuesta** | | |
| Un mensaje indicando que el usuario ha sido registrado con éxito, junto con un HTTP 200 OK    O un mensaje indicando que no se encontró un evento con el ID suministrado, junto con un HTTP 404 Not Found    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetros necesarios, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | ValidarIngreso | |
| **URL** | /validar\_ingreso / | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite validar si el usuario tiene permiso para ingresar a la actividad suministrada como parámetro | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_asistente | INT | ID del asistente que se desea verificar |
| id\_actividad | INT | ID de la actividad a la que el usuario desea ingresar |
| **Respuesta** | | |
| Un mensaje indicando que el usuario tiene permiso para ingresar a la actividad, junto con un HTTP 200 OK    O un mensaje indicando que el usuario no tiene permiso para ingresar, junto con un HTTP 403 Forbidden    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetro necesarios, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | ObtenerPreguntas | |
| **URL** | /obtener\_preguntas / | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite obtener la lista de preguntas hechas por el conferencista, para una actividad especifica | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_actividad | INT | ID de la actividad de la que se desea obtener la lista de preguntas. |
| **Respuesta** | | |
| Una lista en formato JSON con las preguntas relacionados con la actividad y sus repectivas opciones de respuesta, junto con un HTTP 200 OK    O un mensaje indicando que no se ha encontrado una actividad con el ID suministrado, junto con un HTTP 404 Not Found    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetro necesarios, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | RegistrarVoto | |
| **URL** | /registrar\_voto / | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite guardar el voto dado una opción en cada una de las preguntas | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_opcion | INT | ID de la opción de una pregunta por la cual se desea votar |
| **Respuesta** | | |
| Un mensaje indicando que se ha registrado el voto exitosamente, junto con un HTTP 200 OK    O un mensaje indicando que no se ha encontrado una opcion con el ID suministrado, junto con un HTTP 404 Not Found    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetro necesarios, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | EnviarDuda | |
| **URL** | /enviar\_duda/ | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite enviar una duda generada por un asistente a una actividad especifica | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_asistente | INT | ID del asistente que desea enviar la duda a la actividad en la que se encuentra |
| id\_actividad | INT | ID de la actividad a la que se desea enviar la duda del asistente |
| texto | String | Texto suministrado por el asistente como duda para ser enviada a la actividad. |
| **Respuesta** | | |
| Un mensaje indicando que se ha registrado la duda con éxito, junto con un HTTP 200 OK    O un mensaje indicando que no se ha encontrado un asistente o una actividad con el ID suministrado, junto con un HTTP 404 Not Found    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetro necesarios, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | ObtenerDatosId | |
| **URL** | /obtener\_datos\_id/ | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite obtener los datos de un asistente al suministrarse el ID de este | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_asistente | INT | ID del asistente del que se desean obtener los datos principales |
| **Respuesta** | | |
| Un JSON con los datos de la persona, junto con un HTTP 200 OK. El JSON se da en el siguiente formato:    O un mensaje indicando que no se encontró un asistente con el ID suministrado, junto con un HTTP 404 Not Found    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetros necesarios para la consulta, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | EditarDatos | |
| **URL** | /editar\_datos/ | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite editar los datos registrados para un asistente en particular | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_asistente | INT | ID del asistente al que se desean actualizar los datos de registro |
| nombre | String | Nombre que suministra el asistente para actualizar el actual |
| apellido | String | Apellido que suministra el asistente para actualizar el actual |
| email | String | Email que suministra el asistente para actualizar el actual |
| cargo | String | Cargo que suministra el asistente para actualizar el actual |
| foto | String | Foto que suministra el asistente para actualizar el actual |
| id\_empresa | INT | ID de le empresa seleccionada por el asistente. |
| **Respuesta** | | |
| Un mensaje indicando que se han actualizado los datos con éxito, junto con un HTTP 200 OK    O un mensaje indicando que no se ha encontrado un asistente con el ID suministrado, junto con un HTTP 404 Not Found    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetro necesarios, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |
| **Nombre** | ObtenerEmpresas | |
| **URL** | /obtener\_empresas/ | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite obtener la lista de empresas asociadas a un evento específico. | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_evento | INT | ID del evento del que se desean obtener la lista de empresas asociadas. |
| **Respuesta** | | |
| Un JSON con la lista de empresas del evento, junto con un HTTP 200 OK. En el siguiente formato:    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetro necesarios, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | ObtenerAsistentesEvento | |
| **URL** | /obtener\_asistentes\_evento / | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite obtener la lista de asistentes de un evento en especifico | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_evento | INT | ID del evento del cual se desea obtener la lista de asistentes. |
| **Respuesta** | | |
| Un JSON con la lista de asistentes del evento, junto con un HTTP 200 OK. El JSON se da en el siguiente formato:    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetros necesarios para la consulta, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | ObtenerMuestraComercial | |
| **URL** | /obtener\_muestra\_comercial/ | |
| **Método** | POST | |
| **Descripción** | Permite obtener la lista de empresas que hacen parte de la muestra comercial de un evento específico. | |
| **Parámetros** | | |
| Nombre | Tipo | Descripción |
| id\_evento | INT | ID del evento del cual se desea obtener la lista de empresas de la muestra comercial. |
| **Respuesta** | | |
| Un JSON con la lista empresas de la muestra comercial del evento, junto con un HTTP 200 OK. El JSON se da en el siguiente formato:    O un mensaje indicando que no se suministraron los parámetros necesarios para la consulta, junto con un HTTP 400 Bad Request | | |