**Análisis Técnico**

**Kiosko V2 - Servicios Web**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Identificación del requerimiento / funcionalidad del proyecto | | | | | |
|  |  | | | | |
| Nro. del requerimiento / proyecto |  | | | | |
|  | | | | | |
| Descripción / funcionalidad: |  |  | Local |  | Corporativo |
|  |  | | | | |
| Palabras claves: |  | | | | |

Tabla de Contenidos

[1. Control del documento 4](#_Toc420425881)

[1.1. Versiones 4](#_Toc420425882)

[1.2. Aprobaciones 4](#_Toc420425883)

[2. Estructura general de Request y Response 5](#_Toc420425884)

[2.1. Request 5](#_Toc420425885)

[2.2. Response 5](#_Toc420425886)

[3. Códigos y Mensaje devueltos 6](#_Toc420425887)

[4. Servicios Web - Aplicación Móvil 7](#_Toc420425888)

[4.1. RegistrarSesion 7](#_Toc420425889)

[4.2. ObtenerColeccionesArchivos 9](#_Toc420425890)

[4.3. ObtenerNotificaciones 12](#_Toc420425891)

[4.4. ActualizarNotificaciones 14](#_Toc420425892)

[4.5. enviarBitacora 15](#_Toc420425893)

[4.6. CerrarSesion 17](#_Toc420425894)

[5. Servicios Web - Aplicación Web 18](#_Toc420425895)

[5.1. IniciarSesion 18](#_Toc420425898)

[5.2. listarUmbrales 20](#_Toc420425899)

[5.3. obtenerUmbral 22](#_Toc420425900)

[5.4. actualizarUmbral 24](#_Toc420425901)

[5.5. listarColecciones 26](#_Toc420425902)

[5.6. listarArchivos 28](#_Toc420425903)

[5.7. obtenerColeccion 30](#_Toc420425904)

[5.8. insertarColeccion 32](#_Toc420425905)

[5.9. actualizarColeccion 34](#_Toc420425906)

[5.10. eliminarColeccion 36](#_Toc420425907)

[5.11. obtenerArchivo 37](#_Toc420425908)

[5.12. insertarArchivo 39](#_Toc420425909)

[5.13. actualizarArchivo 41](#_Toc420425910)

[5.14. obtenerRutaOrigen 43](#_Toc420425911)

[5.15. eliminarArchivo 45](#_Toc420425912)

[5.16. listarRoles 46](#_Toc420425913)

[5.17. listarPaises 48](#_Toc420425914)

[5.18. moverArchivo 50](#_Toc420425915)

[5.19. enviarNotificacionPush 51](#_Toc420425916)

[5.20. cerrarSesion 52](#_Toc420425917)

# Control del documento

## Versiones

| Número de versión | Fecha de elaboración | Autor | Resumen de cambios |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.0 | 20/05/2015 | Manuel Galagarza | Creación del documento, estructura y lista de servicios web. |
| 1.1 | 22/05/2015 | Pier Castañeda /  Lennin Davila | Especificación de servicios web. |
| 1.2 | 26/05/2015 | Pier Castañeda | Modificaciones en Iniciar Sesión por las observaciones de Oscar. |

## Aprobaciones

| Nombre | Rol |
| --- | --- |
|  | Arquitecto |
|  | Administrador de la base de datos |

# Estructura general de Request y Response

## Request

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2",

"ServiceName": "NombreDelServicio"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"llave1": "valor1",

…,

"llaveN": "valorN"

}

}

}

## Response

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2",

"ServiceName": "NombreDelServicio",

"ResponseCode": "COD\_MENSAJE",

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"llave1": "valor1",

…,

"llaveN": "valorN",

mensajeError: "Descripción del error"**//Campo va vacío en caso de éxito.**

}

}

}

# Códigos y Mensaje devueltos

|  |  |
| --- | --- |
| **Código** | **Descripción** |
| 0000 | Éxito |
| 1001 | No se pudo contactar a la base de datos. |
| 1002 | Error de base de datos |
| 1003 | No se pudo contactar al servicio web corporativo. |
| 1004 | Error en el servicio web corporativo |
| 1005 | Token inválido. |
| 1006 | Excepción del sistema. |

# Servicios Web - Aplicación Móvil

### RegistrarSesion

* URL: <https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/movil/registrarsesion>
* Descripción: Consultar información de usuario para confirmar o denegar la autenticidad de sus credenciales y obtener información de usuario necesaria para el uso del aplicativo. Este servicio web a su vez consume el servicio de autenticación de Yanbal.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "RegistrarSesion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"usuario": "consultora",

"clave": "df24RC&#B%&",

"pais": "peru",

"dispositivo\_id": "111222ABC",

"dispositivo\_so": "iOS"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Usuario | S | Alfanumérico | Código que identifica al usuario que intenta iniciar sesión. | usuario |
| Clave | S | Alfanumérico | Código que identifica la contraseña del usuario, encriptada usando AES 128 bits | clave |
| País | S | Alfanumérico | Código que identifica el país al que el usuario pertenece. | pais |
| Id del dispositivo | S | Alfanumérico | Código que identifica al uuid (Universally Unique Identifier) del dispositivo con el cual se esta usando el aplicativo. | dispositivo\_id |
| SO del dispositivo | S | Alfanumérico | Código que identifica al sistema operativo del dispositivo con el cual se esta usando el aplicativo | dispositivo\_so |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "IniciarSesion",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"token": "143ACDBE456453",

"usuario": "EST",

"resultado": {

"auth":"1",

"rol":"EST"

}

}

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Usuario | S | Alfanumérico | Código que identifica al usuario que intenta iniciar sesión. | usuario |
| Resultado de inicio de sesión | S | Objeto | Identifica al objeto que contiene los datos devueltos luego de la autenticación y que serán usados en el aplicativo. | resultado |
| Resultado de autenticación | S | Entero | Código que identifica el éxito o error de la autenticación del usuario.  0: No autorizado y 1: autorizado | auth |
| Rol de usuario | S | Alfanumérico | Código que identifica el rol que el usuario tiene dentro del aplicativo. | rol |

### ObtenerColeccionesArchivos

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/movil/obtenerColeccionesArchivos](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/movil/obtenerColeccionesArchivos)
* Descripción: Consultar y obtener información de la estructura general del aplicativo (Colecciones y archivos), este servicio se utiliza al realizar la sincronización (automática o manual) total del aplicativo al dispositivo.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "ObtenerColeccionesArchivos"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"pais": "peru",

"rol": "EST"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| País | S | Alfanumérico | Código que identifica el país al que el usuario pertenece. | pais |
| Rol de usuario | S | Alfanumérico | Código que identifica el rol que el usuario tiene dentro del aplicativo. | rol |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "ObtenerColeccionesArchivos",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"contenido": [

{

"tipo":"coleccion",

"id":"4",

"id\_coleccion":"",

"nombre":"Ventas",

"nivel":"1",

"orden":"3",

"descripcion":"Coleccion global de ventas",

"tamanho":"",

"extension":"",

"descargable":"",

"destacado":"",

"nuevo":"",

"ruta\_img\_previa":"",

"ruta\_archivo":"",

"id\_notificacion\_usuario":"",

"umbral\_descarga":""

},

{

"tipo":"coleccion",

"id":"7",

"id\_coleccion":"4",

"nombre":"Campanha1",

"nivel":"2",

"orden":"1",

"descripcion":"Coleccion de una campanha de ventas",

"tamanho":"",

"extension":"",

"descargable":"",

"destacado":"",

"nuevo":"",

"ruta\_img\_previa":"",

"ruta\_archivo":"",

"id\_notificacion\_usuario":"",

"umbral\_descarga":""

},

{

"tipo":"archivo",

"id":"4",

"id\_coleccion":"7",

"nombre":"catalago verano 2014 v.5",

"nivel":"",

"orden":"1",

"descripcion":"Descripcion de archivo",

"tamanho":"3.2",

"extension":"pdf",

"descargable":"1",

"destacado":"0",

"nuevo":"1",

"ruta\_img\_previa":"www.yanbal.pe/servidor/carpeta/imagenprevia.jpg",

"ruta\_archivo":"www.yanbal.pe/servidor/carpeta/archivo.pdf",

"id\_notificacion\_usuario":"123",

"umbral\_descarga":"15"

}

]

}

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Estructura base del aplicativo | S | Objeto | Identifica el array de contenido que se utilizara en el aplicativo. | contenido |
| Tipo de contenido | S | Alfanumérico | Código que identifica el tipo de contenido que se detalla (archivo/colección). | tipo |
| Id de contenido | S | Entero | Código que identifica el contenido dentro del aplicativo | id |
| Id de colección padre | N | Entero | Código que identifica a la colección padre a la que el contenido pertenece (nulo para colecciones de primer nivel). | id\_coleccion |
| Nombre de contenido | S | Alfanumérico | El nombre del contenido a mostrar dentro del aplicativo. | nombre |
| Nivel de anidamiento | N | Entero | Código que identifica al nivel de anidamiento de una colección. | nivel |
| Orden | S | Entero | Código que identifica la posición del contenido a mostrar dentro de una colección. | orden |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción que se le da al contenido al momento de crearlo. | descripcion |
| Tamaño del archivo | N | Alfanumérico | Representa el tamaño del archivo en megabytes | tamanho |
| Extensión del archivo | N | Alfanumérico | Representa la extensión del archivo (tipo de archivo) podrán ser: jpg, pdf, mp3, mp4. | extension |
| Archivo descargable | N | Entero | Código que identifica si un archivo puede ser descargado o no. | descargable |
| Archivo destacado | N | Entero | Código que identifica si un archivo deberá ser resaltado como destacado en el aplicativo o no. | destacado |
| Archivo nuevo | N | Entero | Código que identifica si un archivo es nuevo y debe ser resaltado como nuevo en el aplicativo. | nuevo |
| Ruta de la imagen previa | N | Alfanumérico | Es la ruta (url) en la cual se encuentra la imagen previa a utilizar al momento de visualizar un archivo. | ruta\_img\_previa |
| Ruta del archivo | N | Alfanumérico | Es la ruta (url) en la cual se encuentra el archivo físico a descargar en el aplicativo. | ruta\_archivo |
| Id de notificación de usuario. | N | Entero | Código que identifica a la notificación de nuevo por archivo para el panel de notificaciones del aplicativo. | id\_notificacion\_usuario |
| Umbral de descarga de archivo | N | Alfanumérico | Representa al peso máximo permitido para la descarga de archivos en el aplicativo siempre que el usuario se encuentre usando su plan de datos. | umbral\_descarga |

### ObtenerNotificaciones

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/movil/obtenerNotificaciones](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/movil/obtenerNotificaciones)
* Descripción: Consultar archivos con estado de nuevo por usuario para mostrar en su panel de notificaciones dentro del aplicativo.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "ObtenerNotificaciones"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": " ObtenerNotificaciones",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"notificaciones": [

{

"id\_notificacion\_usuario":"123",

"id":"4",

"nombre":"archivo1",

"orden":"3",

"tamanho":"5.4",

"extension":"mp3",

"descargable":"1",

"destacado":"0",

"ruta\_img\_previa":"www.yanbal.pe/servidor/carpeta/imagenprevia.jpg",

"ruta\_archivo":"www.yanbal.pe/servidor/carpeta/archivo.pdf",

"umbral\_descarga":""

},

{

"id\_notificacion\_usuario":"12",

"id":"6",

"nombre":"archivo4",

"orden":"2",

"tamanho":"16.4",

"extension":"mp4",

"descargable":"1",

"destacado":"1",

"ruta\_img\_previa":"www.yanbal.pe/servidor/carpeta/imagenprevia.jpg",

"ruta\_archivo":"www.yanbal.pe/servidor/carpeta/archivo.pdf",

"umbral\_descarga":""

}

]

}

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Estructura de array archivos nuevos | S | Objeto | Identifica el array de contenido que se utilizara en el aplicativo. | notificaciones |
| Id de notificación de usuario. | N | Entero | Código que identifica a la notificación de nuevo por archivo para el panel de notificaciones del aplicativo. | id\_notificacion\_usuario |
| Id del archivo | S | Entero | Código que identifica el archivo dentro del aplicativo | id |
| Nombre de archivo | S | Alfanumérico | El nombre del archivo a mostrar dentro del aplicativo. | nombre |
| Orden | S | Entero | Código que identifica la posición del archivo a mostrar dentro de una colección. | orden |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción que se le da al contenido al momento de crearlo. | descripcion |
| Tamaño del archivo | N | Alfanumérico | Representa el tamaño del archivo en megabytes | tamanho |
| Extensión del archivo | N | Alfanumérico | Representa la extensión del archivo (tipo de archivo) podrán ser: jpg, pdf, mp3, mp4. | extension |
| Archivo descargable | N | Entero | Código que identifica si un archivo puede ser descargado o no. | descargable |
| Archivo destacado | N | Entero | Código que identifica si un archivo deberá ser resaltado como destacado en el aplicativo o no. | destacado |
| Ruta de la imagen previa | N | Alfanumérico | Es la ruta (url) en la cual se encuentra la imagen previa a utilizar al momento de visualizar un archivo. | ruta\_img\_previa |
| Ruta del archivo | N | Alfanumérico | Es la ruta (url) en la cual se encuentra el archivo físico a descargar en el aplicativo. | ruta\_archivo |
| Umbral de descarga de archivo | N | Alfanumérico | Representa al peso máximo permitido para la descarga de archivos en el aplicativo siempre que el usuario se encuentre usando su plan de datos. | umbral\_descarga |

### ActualizarNotificaciones

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/movil/actualizarNotificaciones](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/movil/actualizarNotificaciones)
* Descripción: Servicio encargado de actualizar la tabla de archivos nuevos en el servidor.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "ActualizarNotificaciones"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_notificacion\_usuario": "27"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id de notificación de usuario. | S | Entero | Código que identifica a la notificación de nuevo por archivo para el panel de notificaciones del aplicativo. | id\_notificacion\_usuario |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "ActualizarNotificaciones",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"actualizado":"1"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Actualizado | S | Entero | Código que identifica la respuesta del servidor con respecto a si la actualización fue correcta.  0: error 1: actualizado | actualizado |

### enviarBitacora

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/movil/registrarBitacora](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/movil/registrarBitacora)
* Descripción: Utilizado para enviar el log de eventos (offline) y posibles errores que pudieran suceder en el aplicativo.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "enviarBitacora"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"tipo": "info",

"detalle":{

"evento":"Inicio de sesion",

"aplicacion":"KioskoV2",

"direccionIP":"192.168.1.1",

"usuario":"Usuario1",

"clase":"loginController.js",

"refObjPrincipal":"",

"mensaje":"mensaje",

"excepcion":"",

"pila":""

}

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Tipo de registro | S | Entero | Código que identifica al tipo de registro que se detalla que puede ser: info (log), error. | tipo |
| Detalle de registro | S | Alfanumérico | Representa a la estructura necesaria para informar al servidor sobre el evento. | detalle |
| Evento | S | Alfanumérico | Es el tipo de evento ocurrido (inicio de sesión, descarga de archivo, cierre de sesión, Error en controller, etc). | evento |
| Aplicación | S | Alfanumérico | La aplicación en la cual ha sucedido el evento (KioskoV2). | aplicacion |
| Dirección IP | S | Alfanumérico | La dirección ip del dispositivo que envía el evento. | direccionIP |
| Usuario | S | Alfanumérico | El usuario que usaba el dispositivo cuando se genero el evento, | usuario |
| Clase | N | Alfanumérico | La clase en la que se genero el evento | clase |
| Referencia al objeto principal | N | Alfanumérico | Representa al objeto principal que instancio la clase (si aplica) | refObjPrincipal |
| Mensaje | N | Alfanumérico | Mensaje adicional al error si fuera necesario. | mensaje |
| Excepción | N | Alfanumérico | Representa a la excepción generada si es que esta aplicara. | excepcion |
| Pila | N | Alfanumérico | La pila de llamadas (stacktrace) si este aplicara. | pila |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "ActualizarNotificaciones",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"recibido":"1"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Bitácora recibida | S | Entero | Código que identifica la respuesta del servidor con respecto a si la bitácora fue recibida..  0: error 1: actualizado | recibido |

### CerrarSesion

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/movil/cerrarSesion](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/movil/cerrarSesion)
* Descripción: Encargado de realizar la eliminación del token de usuario al momento del cierre de sesión.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "CerrarSesion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "ActualizarNotificaciones",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

}

}

}

# Servicios Web - Aplicación Web



### IniciarSesion

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/iniciarsesion](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/iniciarsesion)
* Descripción: Realiza la autenticación de un usuario. Internamente llamará al servicio web implementado por Yanbal que consulta la información de la extranet y el Active Directory.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "IniciarSesion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"usuario": "adminperu",

"clave": "shdasgdfashbfkdcbus&sjdask$%sdjk",

"pais": "peru"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Usuario | S | Alfanumérico | Código que identifica al usuario que intenta iniciar sesión. | usuario |
| Clave | S | Alfanumérico | Código que identifica la contraseña del usuario, encriptada usando AES 128 bits | clave |
| País | S | Alfanumérico | Código que identifica el país al que el usuario pertenece. | pais |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "IniciarSesion ",

"ResponseCode": "0000 "

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"token": "143ACDBE456453",

"usuario": " adminperu",

"resultado": {

"auth":"1",

"rol":"EST"

}

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Usuario | S | Alfanumérico | Código que identifica al usuario que intenta iniciar sesión. | usuario |
| auth | S | entero | Código que identifica el éxito o error de la autenticación del usuario.  0: No autorizado y 1: autorizado | auth |
| rol | S | Alfanumérico | Código que identifica el rol que el usuario tiene dentro del aplicativo. | rol |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### listarUmbrales

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/listarUmbrales](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/listarUmbrales)
* Descripción: Lista de extensiones de archivos permitidas con su descripción, umbral de carga y umbral de descarga. La unidad de medida de los umbrales es megabytes.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "listarUmbrales"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "listarUmbrales",

"ResponseCode": "0000 "

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"totalRegistros": "4",

"lista": [

{

"id": "1",

"extension ": "pdf",

"descripcion ": "Archivos PDF",

"carga": "50",

"descarga": "20"

},

{

"id": "2",

"extension ": "jpg",

"descripcion ": " Archivos JPG",

"carga": "60",

"descarga": "30"

},

` {

"id": "3",

"extension ": "mp3",

"descripcion ": " Archivos MP3",

"carga": "40",

"descarga": "40"

},

{

"id": "4",

"extension ": "mp4",

"descripcion ": " Archivos MP4",

"carga": "50",

"descarga": "50"

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Total Registros | S | Entero | Es la cantidad de registros que devuelve el servicio en la consulta. | totalRegistros |
| Lista | S | Objeto | Es el conjunto de resultados que retorna el servicio | lista |
| Id | S | Entero | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | id |
| Extensión | S | Alfanumérico | Extensión del archivo al cual se ha configurado | extension |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción del la configuración para la extensión | descripción |
| Carga | S | Alfanumérico | Es el tamaño máximo para el umbral en la carga de archivos al servidor. | Carga |
| Descarga | S | Alfanumérico | Es el tamaño máximo para el umbral en la descarga de archivos en los dispositivos móviles antes de mostrar una alerta en caso sobrepase este limite. | descarga |

### obtenerUmbral

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/obtenerUmbral](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/obtenerUmbral)
* Descripción: Retorna un tipo de archivo con los datos de umbral de carga, umbral de descarga y descripción.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "obtenerUmbral"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id": "2"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id | S | Alfanumérico | Código que identifica al umbral de manera inequívoca. | id |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "obtenerUmbral ",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"id": "2",

"extension ": "jpg",

"descripcion ": " Archivos JPG",

"carga": "60",

"descarga": "30"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Id | S | Entero | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | id |
| Extensión | S | Alfanumérico | Extensión del archivo al cual se ha configurado | extension |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción del la configuración para la extensión | descripción |
| Carga | S | Alfanumérico | Es el tamaño máximo para el umbral en la carga de archivos al servidor. | Carga |
| Descarga | S | Alfanumérico | Es el tamaño máximo para el umbral en la descarga de archivos en los dispositivos móviles antes de mostrar una alerta en caso sobrepase este limite. | descarga |

### actualizarUmbral

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/actualizarUmbral](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/actualizarUmbral)
* Descripción: Realiza la actualización del umbral de carga, umbral de descarga y descripción de un tipo de archivo.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "actualizarUmbral"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id": "2",

"extension ": "jpg",

"descripcion ": " Archivos JPG",

"carga": "60",

"descarga": "30"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id | S | Entero | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | id |
| Extensión | S | Alfanumérico | Extensión del archivo al cual se ha configurado | extension |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción del la configuración para la extensión | descripción |
| Carga | S | Alfanumérico | Es el tamaño máximo para el umbral en la carga de archivos al servidor. | Carga |
| Descarga | S | Alfanumérico | Es el tamaño máximo para el umbral en la descarga de archivos en los dispositivos móviles antes de mostrar una alerta en caso sobrepase este limite. | descarga |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "actualizarUmbral",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### listarColecciones

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/listarColecciones](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/listarColecciones)
* Descripción: Lista todas las colecciones de una colección padre. En caso no se indique el padre, la lista consiste en todas las colecciones de nivel número 1.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " listarColecciones "

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_coleccion\_padre": "2"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Colección Padre | S | Entero | Código que identifica a la Colección padre al cual pertenecen las colecciones. | id\_coleccion\_padre |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " listarColecciones ",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"lista": [

{

"id\_coleccion":"1"

"id\_coleccion\_padre":"1"

"nombre":"Colección Verano 2015"

"nivel":"1"

"orden":"2"

"descripcion:"Esta colección pertenece al verano 2015"

},

{

"id\_coleccion":"2"

"id\_coleccion\_padre":"1"

"nombre":"Colección Verano 2015"

"nivel":"1"

"orden":"2"

"descripcion:" "

},

{

"id\_coleccion":"3"

"id\_coleccion\_padre":"1"

"nombre":"Colección Verano 2015"

"nivel":"1"

"orden":"2"

"descripcion:""

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Lista | S | Objeto | Conjunto de resultados que retorna el servicio. | lista |
| Id Colección | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección | id\_coleccion |
| Id Colección Padre | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección padre al cual pertenece una colección, el nivel de anidamiento es hasta de 3 niveles. | id\_coleccion\_padre |
| Nombre | S | Alfanumérico | Nombre de la colección el cual es asignado por el administrador. | Nombre |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción de la colección, esta descripción es asignada por el administrador. | descripcion |
| Nivel | S | Alfanumérico | Indica el nivel de anidamiento en el cual se encuentra la colección actual. | nivel |
| Orden | S | Alfanumérico | Indica el número de orden en que se presenta la colección actual. | orden |

### listarArchivos

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/listarArchivos](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/listarArchivos)
* Descripción: Lista todos los archivos de una colección o según el filtro de nombre y descripción.
* Request:

Lista de archivos por colección:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " listarArchivos "

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_coleccion": "2",

"nombre": "",

"descripción": ""

}

}

}

Lista de archivos por nombre y descripción:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " listarArchivos "

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_coleccion": "",

"nombre": "archivo 2015",

"descripción": "catalogo generado 2015"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Colección | N | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección al cual pertenecen los archivos. | id\_coleccion |
| nombre | N | Alfanumérico | Nombre del archivo asignado por el administrador. | nombre |
| descripción | N | Alfanumérico | Descripción del archivo asignado por el administrador. | descripción |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "actualizarUmbral",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"lista": [

{

"id\_archivo":"1"

"id\_coleccion":"1"

"id\_pais":"Peru"

"nombre": "Catalogo verano enero"

"descripcion":"Es el documento de catalogo para enero"

"tamanho":"0.8"

"extension":"pdf"

"nro\_orden": "5"

"descagable": "0"

"destacado":"0"

"ruta\_imgprevia":" https://IP:PORT/YanbalKiosko/documentos/jhskfs78296i.jpg"

"ruta\_archivo":"https://IP:PORT/YanbalKiosko/documentos/jhskfs78296.pdf"

"fec\_inicio":"01/01/2015"

"fec\_caducidad":"01/02/2015"

}

]

}

}

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Lista | S | Objeto | Conjunto de resultados que devuelve el servicio. | | lista |
| Id Archivo | S | Alfanumérico | Código que identifica al archivo de manera inequívoca. | | id\_archivo |
| Id Colección | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección al cual pertenece el archivo. | | id\_coleccion |
| Nombre | S | Alfanumérico | Nombre del archivo asignado por el administrador. | | nombre |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción del archivo asignado por el administrador. | | descripcion |
| Tamaño | S | numérico | Tamaño del archivo representado en megabytes | | tamanho |
| Extensión | S | Alfanumérico | Extensión del tipo de archivo. | | extension |
| Numero orden | S | numérico | Numero de orden en que se presenta el archivo dentro de la colección a la cual pertenece. | | nro\_orden |
| Descargable | S | numérico | Indicador que el archivo es descargable desde el móvil. | | descagable |
| Destacado | S | numérico | Indicador que el archivo es un destacado desde el móvil. | | destacado |
| Ruta de imagen previa | N | Alfanumérico | Ruta de la imagen previa, esta imagen previa es cargada por el administrador. | | ruta\_imgprevia |
| Ruta de archivo | S | Alfanumérico | Ruta publica del archivo para descargar. | | ruta\_archivo |
| Fecha de inicio | S | Fecha | Fecha de inicio de publicación del archivo | fec\_inicio | |
| Fecha de caducidad | N | Fecha | Fecha de caducidad de publicación del archivo. | | fec\_caducidad |

### obtenerColeccion

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/obtenerColeccion](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/obtenerColeccion)
* Descripción: Obtiene una colección según el id del mismo.
* Request:

Objeto colección por id:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "obtenerColeccion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_coleccion": "1"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Colección | S | Entero | Código que identifica a la Colección de manera inequívoca. | id\_coleccion |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "obtenerColeccion",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"id\_coleccion":"1"

"id\_coleccion\_padre":""

"nombre":"Colección Verano 2015"

"nivel":"1"

"orden":"2"

"descripcion:"Esta colección pertenece al verano 2015 para nuestras consultoras"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Id Colección | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección | id\_coleccion |
| Id Colección Padre | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección padre al cual pertenece una colección, el nivel de anidamiento es hasta de 3 niveles. | id\_coleccion\_padre |
| Nombre | S | Alfanumérico | Nombre de la colección el cual es asignado por el administrador. | Nombre |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción de la colección, esta descripción es asignada por el administrador. | descripcion |
| Nivel | S | Alfanumérico | Indica el nivel de anidamiento en el cual se encuentra la colección actual. | nivel |
| Orden | S | Alfanumérico | Indica el número de orden en que se presenta la colección actual. | orden |

### insertarColeccion

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/insertarColeccion](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/insertarColeccion)
* Descripción: Inserta una Colección en la maestra de Colecciones.
* Request:{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "insertarColeccion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_coleccion":""

"id\_coleccion\_padre":"2"

"nombre":"Colección Otoño 2015"

"nivel":"1"

"orden":"2"

"descripcion:""

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Colección | N | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección , | id\_coleccion |
| Id Colección Padre | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección padre al cual pertenece una colección, el nivel de anidamiento es hasta de 3 niveles. | id\_coleccion\_padre |
| Nombre | S | Alfanumérico | Nombre de la colección el cual es asignado por el administrador. | Nombre |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción de la colección, esta descripción es asignada por el administrador. | descripcion |
| Nivel | S | Alfanumérico | Indica el nivel de anidamiento en el cual se encuentra la colección actual. | nivel |
| Orden | S | Alfanumérico | Indica el número de orden en que se presenta la colección actual. | Orden |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " insertarColeccion",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### actualizarColeccion

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/actualizarColeccion](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/actualizarColeccion)
* Descripción: Actualiza una Colección en la maestra de Colecciones por el id.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " actualizarColeccion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_coleccion":"2"

"id\_coleccion\_padre":"."

"nombre":"Colección Otoño 2015"

"nivel":"1"

"orden":"2"

"descripcion:""

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Colección | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección para la actualización , | id\_coleccion |
| Id Colección Padre | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección padre al cual pertenece una colección, el nivel de anidamiento es hasta de 3 niveles. | id\_coleccion\_padre |
| Nombre | S | Alfanumérico | Nombre de la colección el cual es asignado por el administrador. | Nombre |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción de la colección, esta descripción es asignada por el administrador. | descripcion |
| Nivel | S | Alfanumérico | Indica el nivel de anidamiento en el cual se encuentra la colección actual. | nivel |
| Orden | S | Alfanumérico | Indica el número de orden en que se presenta la colección actual. | Orden |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " actualizarColeccion",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### eliminarColeccion

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/eliminarColeccion](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/eliminarColeccion)
* Descripción: Elimina una Colección de la maestra de Colecciones por el id.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " listarArchivos "

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_coleccion":"2"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Colección | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección para la actualización , | id\_coleccion |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " eliminarColeccion",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### obtenerArchivo

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/obtenerArchivo](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/obtenerArchivo)
* Descripción: Obtiene el archivo por un id especifico.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "obtenerArchivo"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_coleccion": "2"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Colección | N | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección al cual pertenecen los archivos. | id\_coleccion |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " obtenerArchivo ",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"id\_archivo":"2"

"id\_coleccion":"1"

"id\_pais":"Peru"

"nombre": "Catalogo verano enero"

"descripcion":"Es el documento de catalogo para enero"

"tamanho":"0.8"

"extension":"pdf"

"nro\_orden": "5"

"descagable": "0"

"destacado":"0"

"ruta\_imgprevia":" https://IP:PORT/YanbalKiosko/documentos/jhskfs78296i.jpg"

"ruta\_archivo":"https://IP:PORT/YanbalKiosko/documentos/jhskfs78296.pdf"

"fec\_inicio":"01/01/2015"

"fec\_caducidad":"01/02/2015"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Id Archivo | S | Alfanumérico | Código que identifica al archivo de manera inequívoca. | id\_archivo |
| Id Colección | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección al cual pertenece el archivo. | id\_coleccion |
| Nombre | S | Alfanumérico | Nombre del archivo asignado por el administrador. | nombre |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción del archivo asignado por el administrador. | descripcion |
| Tamaño | S | numérico | Tamaño del archivo representado en megabytes | tamanho |
| Extensión | S | Alfanumérico | Extensión del tipo de archivo. | extension |
| Numero orden | S | numérico | Numero de orden en que se presenta el archivo dentro de la colección a la cual pertenece. | nro\_orden |
| Descargable | S | numérico | Indicador que el archivo es descargable desde el móvil. | descagable |
| Destacado | S | numérico | Indicador que el archivo es un destacado desde el móvil. | destacado |
| Ruta de imagen previa | N | Alfanumérico | Ruta de la imagen previa, esta imagen previa es cargada por el administrador. | ruta\_imgprevia |
| Ruta de archivo | S | Alfanumérico | Ruta publica del archivo para descargar. | ruta\_archivo |
| Fecha de inicio | S | Fecha | Fecha de inicio de publicación del archivo | fec\_inicio |
| Fecha de caducidad | N | Fecha | Fecha de caducidad de publicación del archivo. | fec\_caducidad |

### insertarArchivo

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/insertarArchivo](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/insertarArchivo)
* Descripción: Inserta un Archivo en la maestra de archivos dentro de una colección especifica.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " insertarArchivo"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_archivo":""

"id\_coleccion":"1"

"id\_pais":"Peru"

"nombre": "Catalogo verano enero"

"descripcion":"Es el documento de catalogo para enero"

"tamanho":"0.8"

"extension":"pdf"

"nro\_orden": "5"

"descagable": "0"

"destacado":"0"

"ruta\_imgprevia":" https://IP:PORT/YanbalKiosko/documentos/jhskfs78296i.jpg"

"ruta\_archivo":"https://IP:PORT/YanbalKiosko/documentos/jhskfs78296.pdf"

"fec\_inicio":"01/01/2015"

"fec\_caducidad":"01/02/2015"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Archivo | N | Alfanumérico | Código que identifica al archivo de manera inequívoca. | id\_archivo |
| Id Colección | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección al cual pertenece el archivo. | id\_coleccion |
| Nombre | S | Alfanumérico | Nombre del archivo asignado por el administrador. | nombre |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción del archivo asignado por el administrador. | descripcion |
| Tamaño | S | numérico | Tamaño del archivo representado en megabytes | tamanho |
| Extensión | S | Alfanumérico | Extensión del tipo de archivo. | extension |
| Numero orden | S | numérico | Numero de orden en que se presenta el archivo dentro de la colección a la cual pertenece. | nro\_orden |
| Descargable | S | numérico | Indicador que el archivo es descargable desde el móvil. | descagable |
| Destacado | S | numérico | Indicador que el archivo es un destacado desde el móvil. | destacado |
| Ruta de imagen previa | N | Alfanumérico | Ruta de la imagen previa, esta imagen previa es cargada por el administrador. | ruta\_imgprevia |
| Ruta de archivo | S | Alfanumérico | Ruta publica del archivo para descargar. | ruta\_archivo |
| Fecha de inicio | S | Fecha | Fecha de inicio de publicación del archivo | fec\_inicio |
| Fecha de caducidad | N | Fecha | Fecha de caducidad de publicación del archivo. | fec\_caducidad |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " insertarArchivo",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### actualizarArchivo

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/actualizarArchivo](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/actualizarArchivo)
* Descripción: Actualiza un Archivo en la maestra de archivos dentro de una colección especifica.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "actualizarArchivo"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_archivo":"1"

"id\_coleccion":"1"

"id\_pais":"Peru"

"nombre": "Catalogo verano enero"

"descripcion":"Es el documento de catalogo para enero"

"tamanho":"0.8"

"extension":"pdf"

"nro\_orden": "5"

"descagable": "0"

"destacado":"0"

"ruta\_imgprevia":" https://IP:PORT/YanbalKiosko/documentos/jhskfs78296i.jpg"

"ruta\_archivo":"https://IP:PORT/YanbalKiosko/documentos/jhskfs78296.pdf"

"fec\_inicio":"01/01/2015"

"fec\_caducidad":"01/02/2015"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Archivo | N | Alfanumérico | Código que identifica al archivo de manera inequívoca. | id\_archivo |
| Id Colección | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección al cual pertenece el archivo. | id\_coleccion |
| Nombre | S | Alfanumérico | Nombre del archivo asignado por el administrador. | nombre |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción del archivo asignado por el administrador. | descripcion |
| Tamaño | S | numérico | Tamaño del archivo representado en megabytes | tamanho |
| Extensión | S | Alfanumérico | Extensión del tipo de archivo. | extension |
| Numero orden | S | numérico | Numero de orden en que se presenta el archivo dentro de la colección a la cual pertenece. | nro\_orden |
| Descargable | S | numérico | Indicador que el archivo es descargable desde el móvil. | descagable |
| Destacado | S | numérico | Indicador que el archivo es un destacado desde el móvil. | destacado |
| Ruta de imagen previa | N | Alfanumérico | Ruta de la imagen previa, esta imagen previa es cargada por el administrador. | ruta\_imgprevia |
| Ruta de archivo | S | Alfanumérico | Ruta publica del archivo para descargar. | ruta\_archivo |
| Fecha de inicio | S | Fecha | Fecha de inicio de publicación del archivo | fec\_inicio |
| Fecha de caducidad | N | Fecha | Fecha de caducidad de publicación del archivo. | fec\_caducidad |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " actualizarArchivo",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### obtenerRutaOrigen

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/actualizarArchivo](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/actualizarArchivo)
* Descripción: Obtiene los datos de ascendencia de un archivo o colección para poder mostrar el breadcrumb al momento de mover un archivo.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "obtenerRutaOrigen"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id":"1"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id de contenido | S | Entero | Código que identifica al archivo o coleccion de manera inequívoca. | id |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "obtenerRutaOrigen",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"data": [

{

"nombre":"coleccion1",

"id":"2"

},

{

"nombre":"coleccion3",

"id":"4"

},

{

"nombre":"coleccion2",

"id":"8"

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Origen de contenido | S | Objeto | Objeto que contiene la lista de ascendencia de colecciones del contenido. | data |
| Nombre de coleccion | S | Alfanumérico | Nombre de la coleccion a utilizar | nombre |
| Id de coleccion | S | Alfanumérico | Identifica a la coleccion para el uso del aplicativo. | id |

### eliminarArchivo

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/eliminarArchivo](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/eliminarArchivo)
* Descripción: Elimina un Archivo en la maestra de archivos dentro de una colección.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "eliminarArchivo"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_archivo":"1"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Archivo | S | Alfanumérico | Código que identifica al archivo de manera inequívoca. | id\_archivo |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " eliminarArchivo ",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### listarRoles

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/listarRoles](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/listarRoles)
* Descripción: Lista todos los archivos de una colección o según el filtro de nombre y descripción.
* Request:

Lista de roles:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " listarRoles "

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " listarRoles",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"lista": [

{

"rol ":"estrella"

},

{

"rol ":"directora"

}

]

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Lista | S | Objeto | Conjunto de resultados que devuelve el servicio. | lista |
| Rol | S | Alfanumérico | Nombre del Rol o Perfil de los usuarios del sistema. | Rol |

### listarPaises

* URL: <https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/listarPaises>
* Descripción: Lista todos los existentes en la base de datos del aplicativo.
* Request:

Lista de paises:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "listarPaises"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " listarPaises",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"lista": [

{

"pais ":"Peru"

},

{

"pais ":"Colombia"

}

]

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Lista | S | Objeto | Conjunto de resultados que devuelve el servicio. | lista |
| Pais | S | Alfanumérico | Nombre del país a utilizar en el sistema. | Rol |

### moverArchivo

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/moverArchivo](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/moverArchivo)
* Descripción: Mueve un archivo a una nueva ubicación.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "moverArchivo"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"id\_archivo":"1"

"id\_coleccion":"1"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Id Archivo | S | Alfanumérico | Código que identifica al archivo de manera inequívoca. | id\_archivo |
| Id Colección | S | Alfanumérico | Código que identifica a la Colección a la cual se moverá el archivo | id\_coleccion |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "moverArchivo"

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### enviarNotificacionPush

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/enviarNotificacionPush](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/enviarNotificacionPush)
* Descripción: Envia una notificación Push a los dispositivos móviles.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " enviarNotificacionPush "

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"mensaje":"Se Notifica que hay archivos nuevos publicados"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |
| Mensaje | S | Alfanumérico | Cuerpo del mensaje que se envía en las notificaciones Push. | mensaje |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " enviarNotificacionPush "

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |

### cerrarSesion

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/cerrarsesion](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/cerrarsesion)
* Descripción: Cierra la sesión del usuario en los dispositivos móviles y web.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "cerrarsesion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Código que identifica a la cadena única que representa a la sesión de usuario y se usara al momento de realizar consultas al servidor. | token |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " cerrarsesion"

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| resultado | S | entero | Código que identifica el resultado del request | resultado |