**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](#_Toc425714009)

[1.1. Versiones 4](#_Toc425714010)

[1.2. Aprobaciones 4](#_Toc425714011)

[2. Estructura general de Request y Response 5](#_Toc425714012)

[2.1. Request 5](#_Toc425714013)

[2.2. Response 5](#_Toc425714014)

[3. Códigos y Mensaje devueltos 7](#_Toc425714015)

[4. Servicios Web - Aplicación Móvil 8](#_Toc425714016)

[4.1. RegistrarSesion (POST) 8](#_Toc425714017)

[4.2. ObtenerColeccionesArchivos (POST) 10](#_Toc425714018)

[4.3. RegistrarBitacora (POST) 13](#_Toc425714019)

[4.4. CerrarSesion (POST) 15](#_Toc425714020)

[5. Servicios Web - Aplicación Web 16](#_Toc425714021)

[5.1. RegistrarSesion (POST) 16](#_Toc425714024)

[5.2. ListarUmbrales 18](#_Toc425714025)

[5.3. ObtenerUmbral 20](#_Toc425714026)

[5.4. ActualizarUmbral 22](#_Toc425714027)

[5.5. ListarColecciones 24](#_Toc425714028)

[5.6. listarArchivos 27](#_Toc425714029)

[5.7. obtenerColeccion 30](#_Toc425714030)

[5.8. insertarColeccion 32](#_Toc425714031)

[5.9. actualizarColeccion 35](#_Toc425714032)

[5.10. eliminarColeccion 38](#_Toc425714033)

[5.11. obtenerArchivo 40](#_Toc425714034)

[5.12. insertarArchivo 43](#_Toc425714035)

[5.13. actualizarArchivo 46](#_Toc425714036)

[5.14. obtenerRutaOrigen 49](#_Toc425714037)

[5.15. eliminarArchivo 51](#_Toc425714038)

[5.16. listarRoles 53](#_Toc425714039)

[5.17. listarPaises 55](#_Toc425714040)

[5.18. moverArchivo 57](#_Toc425714041)

[5.19. enviarNotificacionPush 59](#_Toc425714042)

[5.20. cerrarSesion 61](#_Toc425714043)

[5.21. obtenerPorNotificar 62](#_Toc425714044)

[6. Consumo de Servicios Web Yanbal 64](#_Toc425714045)

[6.1. Autenticación 64](#_Toc425714046)

[6.2. Listado de Países 64](#_Toc425714047)

# 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. |
| 1.3 | 27/05/2015 | Pier Castañeda | Modificaciones en servicios web móvil por las observaciones de Arturo. |
| 1.4 | 27/05/2015 | Pier Castañeda | Modificaciones luego de la reunión técnica con Arturo y Oscar. |
| 1.5 | 01/06/2015 | Pier Castañeda | Modificaciones por las observaciones del correo enviado el día 29-05. |

## 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 (POST)

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/movil/registrarsesion](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/movil/registrarsesion)
* Descripción: Registrar en el servidor información de usuario necesaria para el uso del aplicativo (notificaciones push, utilización de servicios).
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "registrarsesion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"usuario": "consultora",

"clave": "123456",

"notificacion\_id": "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 |
| Contraseña | S | Alfanumérico | Contraseña del usuario. | clave |
| Id de notificaciones push | S | Alfanumérico | Código que identifica la secuencia alfanumérica requerida al momento de enviar notificaciones de tipo push. | notificación\_id |
| 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": "registrarsesion",

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"token": "4c1cc4482cbd48538912c570331f7b",

"usuario": "consultora",

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |

### ObtenerColeccionesArchivos (POST)

* URL: <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": "4c1cc4482cbd48538912c570331f7b",

"pais": "PER",

"rol": "1",

"fecha\_sincronizacion": "28/05/2015 10:21:30",

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Cadena única que representa a la sesión de usuario, y se usará cada vez que se realicen consultas al servidor. | token |
| País | S | Alfanumérico | Código que identifica el país del usuario que ha iniciado sesión. | pais |
| Rol de usuario | S | Alfanumérico | Código que identifica el rol del usuario que ha iniciado sesión. | rol |
| Fecha de sincronización | S | Alfanumérico | Fecha que indica la última sincronización que el dispositivo ha realizado (fecha corresponde al servidor, no local del dispositivo). | fecha\_sincronizacion |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "obtenercoleccionesarchivos",

"ResponseCode": "0"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"fecha\_sincronizacion": " 25/07/2015 21:00:21 ",

"umbrales": {

"jpg":"12.0",

"pdf":"9.0",

"mp3":"6.0",

"mp4":"14.0"

},

"contenido": [

{

"CORRELATIVO":1,

"CORRELATIVOCOLECCION":1,

"CORRELATIVOROL":6,

"CORRELATIVOPAIS":1,

"FECHAINICIO":"01/07/2015 00:00:00",

"FECHACADUCIDAD":"31/07/2015 00:00:00",

"FECHASINCRONIZACION":"25/07/2015 21:00:21",

"NOMBRE":"Archivo JPG UN",

"EXTENSION":"JPG",

"DESCRIPCION":"Archivo JPG creado por usuario admin UN",

"DESTACADO":0,

"DESCARGABLE":1

"NROORDEN":1,

"TIPO":2,

"TAMANHO":"0.1",

"ELIMINADO":0,

"ELIMINARPORROL":0,

"RUTAARCHIVO":"http://kiosko /YanbalKioskoServices/docs/catalogos/141846ae797fb0b8114053f842ae25c.jpg",

"RUTAIMGPREVIA":"http:// kiosko /YanbalKioskoServices/docs/miniaturas/2494b0103b6b2874bc6c1379be0d429.jpg",

"HIJOS":2

"COLOR":"#ff6666"

},

{

…

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Fecha de sincronización | S | Alfanumérico | Es la fecha del servidor al momento de la sincronización. | FECHASINCRONIZACION |
| Umbrales | S | Objeto | Representa al los umbrales de peso máximo permitido para la descarga de archivos en el aplicativo siempre que el usuario se encuentre usando su plan de datos. | UMBRALES |
| Archivos y Colecciones | S | Objeto | Lista de todos los archivos y colecciones que se envian al movil para sincronización. | CONTENIDO |
| Identificador del contenido | S | Entero | Código que identifica el contenido dentro del aplicativo | CORRELATIVO |
| Identificador de colección padre | N | Entero | Código que identifica a la colección padre a la que el contenido pertenece (nulo para colecciones de primer nivel). | CORRELATIVOCOLECCION |
|  | S | Entero |  | CORRELATIVOROL |
|  | S | Entero |  | CORRELATIVOPAIS |
| Fecha de inicio de vigencia | S | Alfanumérico | Fecha de inicio de vigencia del archivo. | FECHAINICIO |
| Fecha de fin de vigencia | S | Alfanumérico | Fecha de fin de vigencia del archivo. | FECHACADUCIDAD |
| Nombre de contenido | S | Alfanumérico | El nombre del contenido a mostrar dentro del aplicativo. | NOMBRE |
| Extensión del archivo | N | Alfanumérico | Representa la extensión del archivo (tipo de archivo) podrán ser: jpg, pdf, mp3, mp4. | EXTENSION |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción que se le da al contenido al momento de crearlo. | DESCRIPCION |
| Archivo destacado | N | Entero | Código que identifica si un archivo deberá ser resaltado como destacado en el aplicativo o no. | DESTACADO |
| Archivo descargable | N | Entero | Código que identifica si un archivo puede ser descargado o no. | DESCARGABLE |
| Orden | S | Entero | Código que identifica la posición del contenido a mostrar dentro de una colección. | NROORDEN |
| Tipo de contenido | S | Alfanumérico | Código que identifica el tipo de contenido que se detalla (archivo/colección). | TIPO |
| Tamaño del archivo | S | Alfanumérico | Representa el tamaño del archivo en megabytes | TAMANHO |
| Eliminado | S | Entero | Indica si el archivo o colección ha sido eliminado en el administrador web, para que pueda ser eliminado en el móvil. | ELIMINADO |
| Eliminado para el rol actual | S | Entero | Indica si se ha cambiado el rol asociado a un archivo, por lo que el móvil debe de eliminarlo de su lista para los usuarios con el rol anterior. | ELIMINARPORROL |
| Ruta del archivo | S | Alfanumérico | Es la ruta (url) en la cual se encuentra el archivo físico a descargar en el aplicativo. | RUTAARCHIVO |
| 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. | RUTAIMGPREVIA |
| Número de hijos | S | Entero | Número de hijos de una colección | HIJOS |
| Color de la colección | N | Alfanumérico | Color asociado a una colección de primer nivel. | COLOR |

### RegistrarBitacora (POST)

* URL: <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": "registrarbitacora"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "4c1cc4482cbd48538912c570331f7b",

"detalle":[{

"accion": "abrir archivo",

"descripcion": "log de abrir archivo",

"fecha": "2015-07-25 18:05:14"

"idDispositivo": " ed4d98a4b45adcd8",

"nombreArchivo": "imagen\_123",

"plataforma": "android",

"tamanhoArchivo": "0.5",

"tipoArchivo": "JPG",

"tipoDescarga": "1",

"usuario": "consultora",

},

{

accion: "inicio de sesion"

descripcion: "log de inicio de sesion"

fecha: "26/07/2015 13:38:15"

idDispositivo: "ed4d98a4b45adcd8"

nombreArchivo: ""

plataforma: "android"

tamanhoArchivo: ""

tipoArchivo: ""

tipoDescarga: ""

usuario: "13634"

},

{

…

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Cadena única que representa a la sesión de usuario, y se usará cada vez que se realicen consultas al servidor. | token |
| Detalle de registro | S | Alfanumérico | Representa a la estructura necesaria que contiene un array con el detalle de varios eventos. | detalle |
| Acción | S | Alfanumérico | Es el tipo de evento ocurrido (inicio de sesión, descarga de archivo, cierre de sesión, etc). | accion |
| Descripcion | S | Alfanumérico | Información adicional sobre el evento. | descripción |
| Fecha | S | Alfanumerico | Es la fecha y hora en la que sucedio el evento | fecha |
| Id del dispositivo | N | Alfanumérico | Es el uuid del dispositivo en el que se genero el evento | idDispositivo |
| Nombre del archivo | N | Alfanumérico | Es el nombre del archivo involucrado en el evento. | nombreArchivo |
| Plataforma | N | Alfanumérico | Es el sistema operativo desde el cual se genero el evento. | plataforma |
| Tamaño del archivo | N | Alfanumérico | Es el tamaño del archivo involucrado en el evento. | tamanhoArchivo |
| Tipo de archivo | N | Alfanumérico | Es el tipo del archivo involucrado en el evento. | tipoArchivo |
| Tipo de descarga | N | Alfanumérico | Representa al estado de descargable o no del archivo involucrado en el evento. | tipoDescarga |
| usuario | N | Alfanumérico | Es el usuario que genero el evento. | usuario |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "registrarbitacora",

"ResponseCode": "0"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Resultado de la operación | S | Cadena | Código que identifica la respuesta del servidor con respecto a si la bitácora fue registrada con éxito o no. | resultado |

### CerrarSesion (POST)

* URL: <https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/movil/cerrarsesion>
* Descripción: Realiza la eliminación del dispositivo de la tabla de dispositivos activos (KSK\_DISPOSITIVOS\_ACTIVOS) al momento del cierre de sesión.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "cerrarsesion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "4c1cc4482cbd48538912c570331f7b "

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Cadena única que representa a la sesión de usuario, y se usará cada vez que se realicen consultas al servidor. | token |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2MOVIL",

"ServiceName": "cerrarsesion",

"ResponseCode": "0"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Resultado de la operación | S | Cadena | Código que identifica la respuesta del servidor con respecto a si la sesión fue cerrada con éxito o no. | resultado |

# Servicios Web - Aplicación Web



### RegistrarSesion (POST)

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/registrarsesion](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/registrarsesion)
* Descripción: Registra información necesaria del usuario para que pueda usar el aplicativo web (utilización de servicios).
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "registrarsesion"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"usuario": "adminperu",

"clave": "123456",

"pais": 1,

"rol": "3"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| Contraseña | S | Alfanumérico | Contraseña del usuario. | clave |
| País | S | Entero | Código que identifica el país al que pertenece el usuario. | pais |
| Rol | S | Cadena | Código que identifica el rol al que pertenece el usuario (CORP o UN). | Rol |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "registrarsesion ",

"ResponseCode": "0"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"token": "e88d69f81a3dffea25439af6f62357b3",

"usuario": " adminperu",

"resultado": {

"rol":7

}

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Cadena única que representa a la sesión de usuario, y se usará cada vez que se realicen consultas al servidor. | token |
| Usuario | S | Alfanumérico | Código que identifica al usuario que intenta iniciar sesión. | usuario |
| rol | S | Alfanumérico | Id del rol que el usuario tiene dentro del aplicativo (CORP o UN). | 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": "e88d69f81a3dffea25439af6f62357b3",

"pais": 1

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Cadena única que representa a la sesión de usuario, y se usará cada vez que se realicen consultas al servidor. | Token |
| País | S | Entero | Código que identifica el país al que pertenece el usuario. | pais |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "listarUmbrales",

"ResponseCode": "0"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"totalRegistros": "4",

"lista": [

{

"id": 1,

"rol": 6,

"extension ": "PDF",

"descripcion ": "Archivos PDF",

"carga": 50.0,

"descarga": 20.0

},

{

…

}

]

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| Rol | S | Entero | Código que identifica el rol al que pertenece el usuario (CORP o UN). | rol |
| 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 | Decimal | Es el tamaño máximo para el umbral en la carga de archivos al servidor. | Carga |
| Descarga | S | Decimal | 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": "e88d69f81a3dffea25439af6f62357b3",

"id": 2,

"Pais": 1

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Token | S | Alfanumérico | Cadena única que representa a la sesión de usuario, y se usará cada vez que se realicen consultas al servidor. | token |
| Id | S | Alfanumérico | Código que identifica al umbral de manera inequívoca. | Id |
| País | S | Entero | Código que identifica el país al que pertenece el usuario. | pais |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "obtenerUmbral ",

"ResponseCode": "0"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"id": "2",

"rol": 7,

"extension ": "JPG",

"descripcion ": " Archivos JPG",

"carga": 60.0,

"descarga": 30.0

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |
| Rol | S | Entero | Código que identifica el rol al que pertenece el usuario (CORP o UN). | rol |
| Extensión | S | Alfanumérico | Extensión del archivo al cual se ha configurado | extension |
| Descripción | N | Alfanumérico | Descripción del la configuración para la extensión | descripcion |
| Carga | S | Decimal | Es el tamaño máximo para el umbral en la carga de archivos al servidor. | carga |
| Descarga | S | Decimal | 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": "e88d69f81a3dffea25439af6f62357b3",

"id": 2,

"pais": 1,

"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 |
| Código de umbral | S | Cadena | Código que identifica al umbral. | id |
| País | S | Entero | Código que identifica el país al que pertenece el usuario. | pais |
| 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": "0"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"resultado": "HttpStatus.OK"

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| Resultado de la operación | 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](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: Realiza el proceso asíncrono de envió de notificaciones Push a los dispositivos móviles. Los identificadores de los dispositivos así como la plataforma será consultada de la base de datos (KSK\_DISPOSITIVOS\_ACTIVOS).
* 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 |

### obtenerPorNotificar

* URL: [https://IP:PORT/YanbalKioskoServices/web/obtenerPorNotificar](https://ip:PORT/YanbalKioskoServices/web/cerrarsesion)
* Descripción: Obtiene la cantidad de archivos pendientes por notificar según el país seleccionado.
* Request:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": "obtenerPorNotificar"

},

"**Body**": {

"**Request**": {

"token": "143ACDBE456453",

"pais": 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 |
| Pais | S | Alfanumérico | Código que identifica al país | pais |

* Response:

{

"**Header**": {

"ApplicationId": "KIOSKO2WEB",

"ServiceName": " obtenerPorNotificar"

"ResponseCode": "0000"

},

"**Body**": {

"**Response**": {

"porNotificar": 3

}

}

}

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Campo (Funcional)** | **¿Obligatorio?**  **(S/N)** | **Tipo Dato** | **Descripción** | **Nombre de Campo (Técnico)** |
| porNotificar | S | entero | Cantidad de archivos pendientes de notificación | porNotificar |

# Consumo de Servicios Web Yanbal

# Autenticación

# Listado de Países