***Documento técnico WSSurveys***

**Identificación del Proyecto:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Cliente** | Konecta |
|  | **Nombre de Proyecto** | WSCertificateMonitoring |
|  | **Realizado por** | Hernando Luis Hernandez Perez |
|  | **Fecha de Elaboración** | *03/11/2023* |

**Control de versiones:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Responsable** | **Versión** | **Petición** | **Descripción** |
| *09/08/2023* | *Hernando Luis Hernandez Perez* | *2.0* | *IASF-432* | *Modificar JDBC WSINTEGRADOR ENCUESTA token y cambio a post* |

**Arquitectura de la solución:**

**Descripción de la aplicación:**

Aplicacion que permitira al equipo de IVR conoces los certificados proximos a vencer de los diferentes dominios en los compoentes del area.

Este desarrollo se conecta con la BD PRODM1. Insertar y actualiza informacion en la tabla IVR\_CONSULTA.T\_CERTIFICATE\_MONITORING, Se consultan los certificados proximos a vencer y se envia un correo con toda la informacion registrada en base de datos.

**Información técnica:**

* **IDE:** Netbeans 13.0
* **JDK:** 11
* **Tipo de servicio:** REST
* **Servidores:**

***Principal:***

* **Logs:**

***Principal:***  *<Catalina Base del tomcat>/log\_WSKonectaSurveys/(AAAAMMDD)\_Transactions.txt*

***Errores:*** *<Catalina Base del tomcat>/log\_WSKonectaSurveys/(AAAAMMDD)\_Exceptiones.txt*

***Ejecuion de Tarea:*** *<Catalina Base del tomcat>/log\_WSKonectaSurveys/(AAAAMMDD)\_Task.txt*

***Correo:***  *<Catalina Base del tomcat>/log\_WSKonectaSurveys/(AAAAMMDD)\_Mail.txt*

**Servicios:** A continuación se listan cada uno de los servicios prestados por el aplicativo.

* **Obtener token:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Obtener token** | | |
| **Tipo** | *POST* | |
| **Url** | <https://devautoatencion.grupokonecta.local:8445/WSCertificateMonitoring/auth/authenticate> | |
| **Request** | | |
| **Tipo** | *JSON* | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| username \* | String | Clave del cliente para solicitud de token |
| password \* | String | Usuario del cliente para solicitud de token |
| **Response** | | |
| **Tipo** | *Json* | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| token | String | Token generado para autorización |
| code\* | String | Codigo de la respuesta |
| message\* |  | Descripcion de la respuesta |

\* Los campos son obligatorios

**Request:**



**Response:**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Buscar INSERT y UPDATE** |  | | |
| **Tipo** | | *POST* | |
| **Url** | | <https://devautoatencion.grupokonecta.local:8445/WSCertificateMonitoring/Monitoring/putData> | |
| **Request** | | | |
| **Tipo** | *JSON* | | |
| **Campo** | **Tipo** | | **Descripción** |
| dominio\* | String | | dominio del certificado |
| nombrejks | String | | nombre del jks |
| fechaVencimiento | String | | Formato DD/MM/AAAA |
| ips | String | | Ips separadas por coma(,) |
| estado | String | | (PENDIENTE, GESTIONANDO, PRESALIDA) |
| responsable | String | | responsable del cambio |
| **Response** | | | |
| **Tipo** | *Json* | | |
| **Campo** | **Tipo** | | **Descripción** |
| codResponse\* | String | | Permite identificar el tipo de respuesta. |
| description\* | String | | Descripcion de la respuesta. |
| data | String | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Autenticación | |
| Tipo | Bearer Token |
| Campo | Descripcion |
| Token | Acces\_token(obtenido de /auth/authenticate) |

* **Buscar agente que atiende videollamada:**

\* Los campos son obligatorios

**Request:**



**Response:**

**Registrar**



Actualizar:



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Forzar tarea** | |  |
| **Tipo** | *POST* | |
| **Url** | <https://devautoatencion.grupokonecta.local:8445/WSCertificateMonitoring/Monitoring/forceTask> | |
| **Request** | | |
| **Tipo** | *JSON* | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| rojo\* | String | Definie el grupo con prioridad Alta de certificados a vercer(de 0 al valor que se ingrese, no puede ser mayor que naraja o verde) |
| naranja\* | String | Definie el grupo con prioridad media de certificados a vercer(de rojo+1 al valor que se ingrese, no puede ser menor a rojo o mayor que verde) |
| verde\* | String | Definie el grupo con prioridad baja de certificados a vercer(de naranja+1 al valor que se ingrese, no puede ser menor a rojo o naranja) |
| **Response** | | |
| **Tipo** | *Json* | |
| **Campo** | **Tipo** | **Descripción** |
| codResponse\* | String | Permite identificar el tipo de respuesta. |
| description\* | String | Descripcion de la respuesta. |
| response\* | String | Identificador unico. |

|  |  |
| --- | --- |
| Autenticación | |
| Tipo | Bearer Token |
| Campo | Descripcion |
| Token | Acces\_token(obtenido de /auth/authenticate) |

* **Buscar agente que atiende videollamada:**

\* Los campos son obligatorios

**Nota de confidencialidad:** La información contenida en este documento es privilegiada y confidencial, de uso exclusivo de los miembros del proyecto “*WSKonectaSurveys*”, estando totalmente prohibido divulgar, distribuir o reproducir el contenido del mismo.