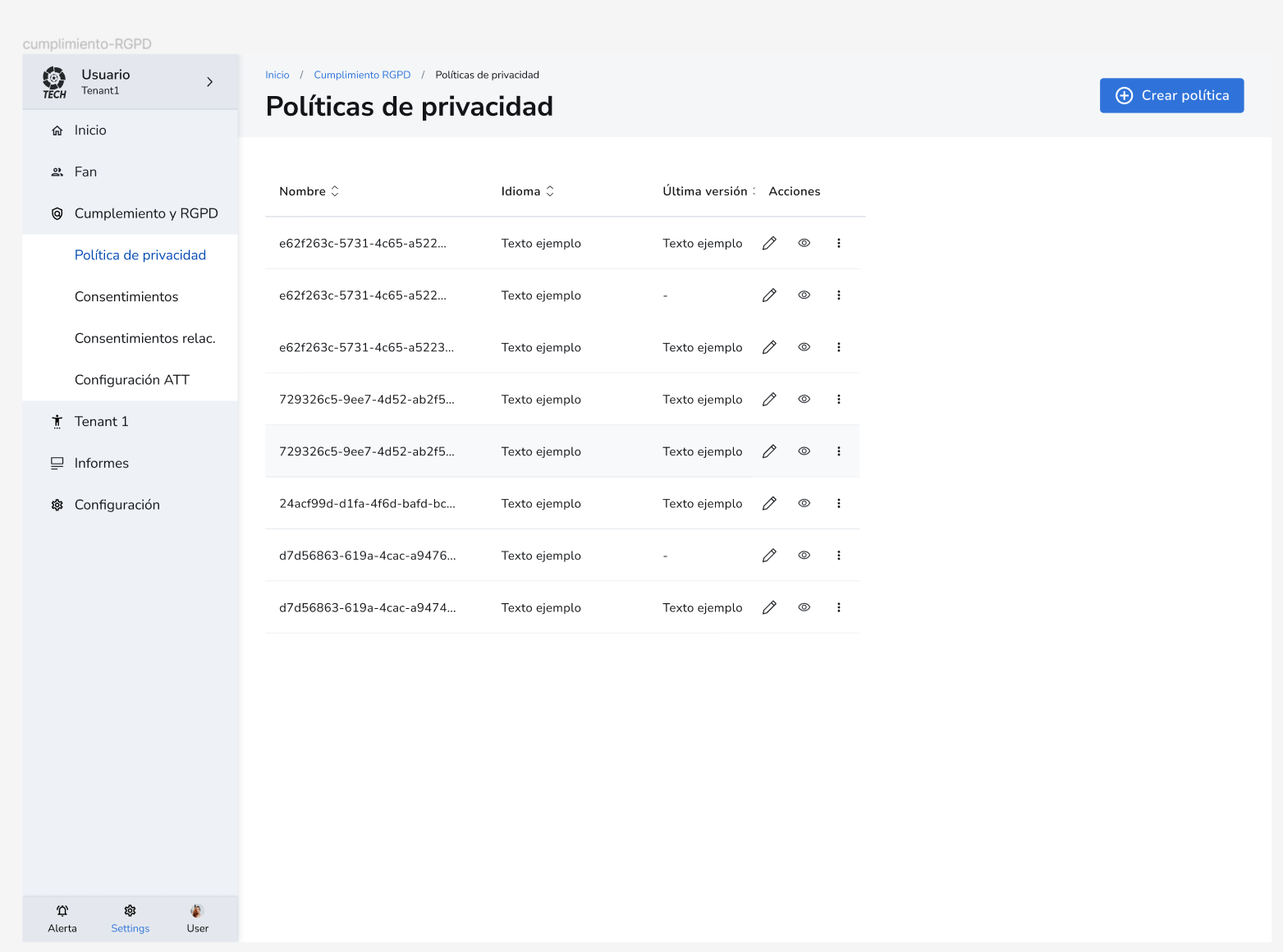
# Análisis Backend políticas de privacidad.

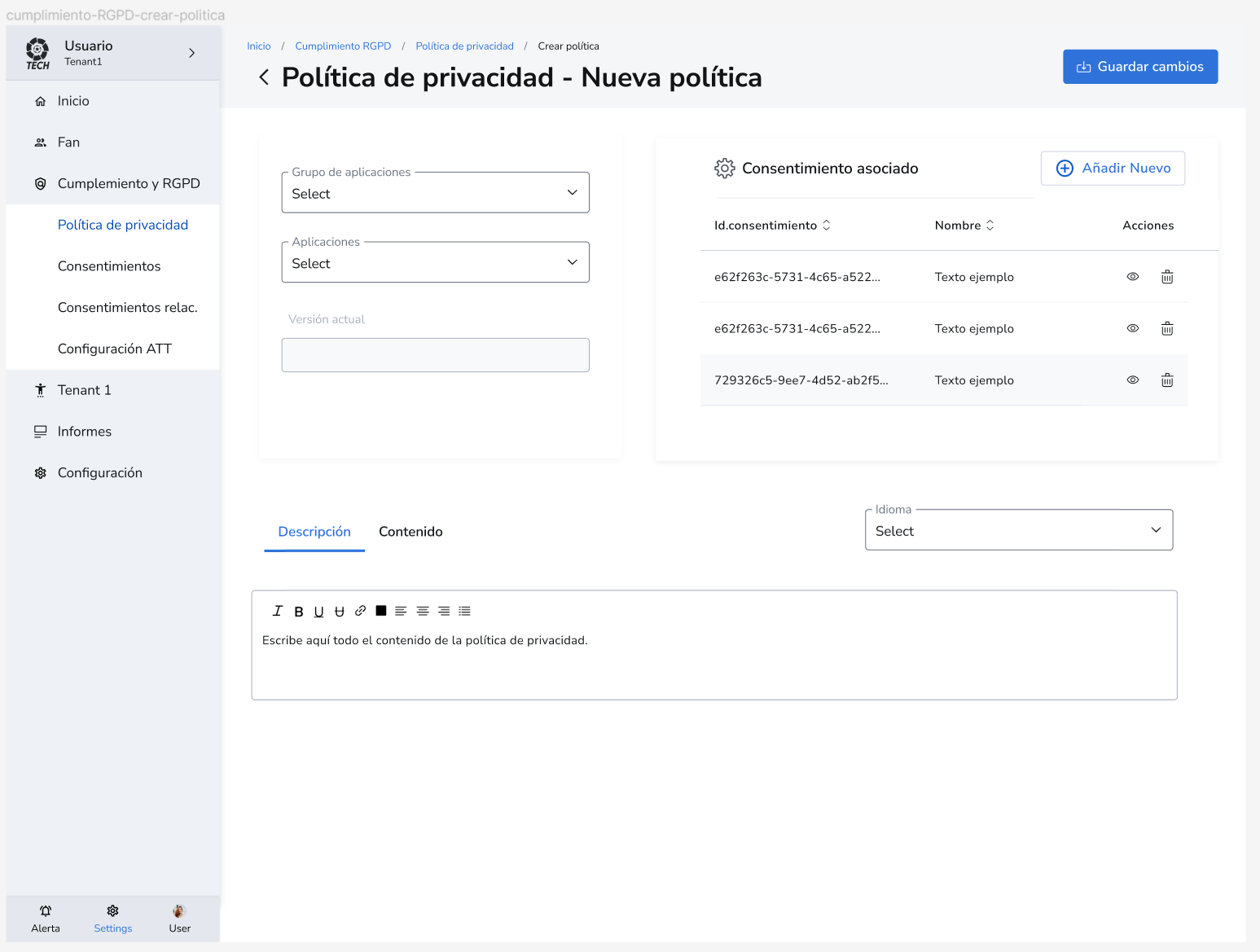
## Introducción.

El objeto de este análisis es definir las API’s necesarias para el correcto funcionamiento de la pantalla de introducción de datos. “Políticas de Privacidad”.

Rejilla de lista de políticas de privacidad



Formulario detalle



### Elementos de interfaz a sostener

* Grupo de Aplicaciones <= Client Group
* Aplicaciones <= Client Id
* Idioma <= Language
* Consentimiento Asociado <= List of Consents
* Versión Actual <= History Previous Versions
* Descripcion/Contenido <=Policy Privacy details

Los textos de la derecha son los campos del BO antiguo.

### Cambios para el nuevo Back Office

Los cambios propuestos para el nuevo BackOffice son muy sencillos.

Ahora mismo:

* 1 Política de Privacidad = 1 Activo

En lo nuevo, por detrás será igual, pero a la hora de crear la política por primera vez, tu podrás rellenar todos los datos de la política y asignarlo a un grupo de activos.

**El sistema por detrás hará lo que hace ahora DSP que es asignar esa política creada para cada uno de los activos del grupo de activos seleccionado.**

Es decir, simplificas el trabajo al usuario a la hora de crearlo, pero luego si quiere modificarlo, tienes que hacerlo para cada uno de los activos para los que asignaste dicha política de privacidad.

## Requisitos Funcionales.

### RF 1.- Obtención de Grupos de Aplicaciones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-PrP-001 | | |
| Nombre de requisito | Obtener todos los grupos de aplicaciones. | | |
| Fuente del requisito | Mockup | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

Para que desde el Front se pueda cargar el combo de selección de grupos de clientes se deberá de exponer una API que traiga esta información desde DSP.

**Nombre del método:** GetClientGroups

**Parámetros de entrada:**

* TenantId (string)

**Respuesta:**

* Array de objetos “ClientGroupDto”

**API DSP consumir:** /api/v1/management/clientgroups

### RF 2.- Obtención de Aplicaciones de un Grupos de aplicaciones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-PrP-002 | | |
| Nombre de requisito | Obtener todas las aplicaciones. | | |
| Fuente del requisito | Mockup | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

Para que desde el Front se pueda cargar el combo de selección de clientes se deberá de exponer una API que traiga esta información desde DSP.

**Nombre del método:** GetClients

**Parámetros de entrada:**

* TenantId (GUID-string)
* GroupClientId (GUID-String)

**Respuesta:**

* Array de objetos “ClientDto”

**API DSP consumir:** /api/v1/management/apps/all/{groupsclientid}?tenantId={tenantid}

### RF 3.- Lectura de Lenguajes de la política de consentimientos.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-PrP-003 | | |
| Nombre de requisito | Obtener Lenguajes de plantilla | | |
| Fuente del requisito | Mockup | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

Para que desde el Front se pueda cargar el combo de selección de lenguajes en la que se mostrara la política se deberá de exponer una API que traiga esta información desde DSP.

**Nombre del método:** GetLanguages

**Parámetros de entrada:**

* TenantId (GUID-string)

**Respuesta:**

* Array de objetos “LanguageDTO”

**API DSP consumir:** /api/v1/management/languages

### RF 4.- Lectura de Consentimientos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-PrP-004 | | |
| Nombre de requisito | Lista de consentimientos | | |
| Fuente del requisito | Mockup | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

El usuario a de ser capaz de poder seleccionar de una lisa los diferentes consentimientos asociados a la política de privacidad. Para ello se deberá de exponer métodos para la carga de todos los consentimientos y los asociados únicamente a una política de privacidad.

**Nombre del método:** GetConsents

**Parámetros de entrada:**

* TenantId (GUID-string)
* PageSize (int)
* PageNumber (int)
* OrderField (String)
* OrderType (string (asc/Desc)

**Respuesta:**

* Objeto “ConsentsList”: Contendrá por lo menos una propiedad que será la lista de consentimientos: ConsentsDTO, además puede contener propiedades con información facilitar la paginación de los resultados.

**API DSP consumir:** **/api/v1/management/consents/list**

[TODO Buscar el método que carga los que ya se han definido en la politica ]

### RF 5.- Obtener listado de versiones anteriores de la política.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-PrP-005 | | |
| Nombre de requisito | Obtener Lista de versiones anteriores politica. | | |
| Fuente del requisito | Mockup | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

Para que desde el Front se pueda cargar el combo de selección de lenguajes en la que se mostrara la política se deberá de exponer una API que traiga esta información desde DSP.

**Nombre del método:** GetVersion

**Parámetros de entrada:**

* TenantId (GUID-string)
* Client
* Language

**Respuesta:**

* Array de objetos “VersionDTO”

**API DSP consumir:** /api/v1/management/privacypolicies/{ClientId}/all?language={lenguaje}

### RF 6.-Lista de Aplicaciones.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-PrP-006 | | |
| Nombre de requisito | Lectura Lista de aplicaciones. | | |
| Fuente del requisito | Mockup | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

Para que desde el Front se pueda cargar el combo de selección de aplicaciones en la que se mostrara la política se deberá de exponer una API que traiga esta información desde DSP.

**Nombre del método:** GetApplications

**Parámetros de entrada:**

* TenantId (GUID-string)
* CT (int)
* OrderField (string)
* OrderType (string)

**Respuesta:**

* Array de objetos “LanguageDTO”

**API DSP consumir:** /api/v1/management/apps/Search?ct=1&orderField=Name&orderType=asc&tenantId=9c355cf2-c9e3-429c-85a7-dd674c024661

        {

            "IdClient": "335a2a0b-a61d-41e0-be59-f63a9410af88",

            "IdGroup": "6aece65e-2d7e-4998-96c2-591fae5bc024",

            "TenantId": "9c355cf2-c9e3-429c-85a7-dd674c024661",

            "Name": " Alamo\_Services\_backend",

            "Description": "Aplicación para integrar microservicios desarrollados por Álamo en K8S con DSP requested by  ccastano@laliga.es",

            "NotificationsHubName": "v1-test-gl-notificationhub",

            "Platform": 4,

            "ReceiveGenericNotifications": **false**,

            "Configuration": **null**,

            "ConfigurationHash": "",

            "Enabled": **true**,

            "Permissions": [0,1,2],

            "NotificationSentGoesThrough": "DP",

            "AllowSendMailToMarketingCloud": **false**,

            "StoreAppId": "--",

            "LogoImageUrl": "https://v1testglcdn.azureedge.net/globa",

            "GooglePlayPublicKey": **null**,

            "WelcomeJourneyUrl": "http://www.mcwelcomejourney.example/",

            "Trust": **true**,

            "ExtendedProperties": [],

            "IsEmbedded": **false**,

            "EmbeddedParent": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",

            "EmbeddedType": **null**,

            "UriDomain": **null**,

            "EmbeddedCategory": **null**,

            "EmbeddedCategoryType": **null**,

            "ContactEmail": "support@jira.laliga.es",

            "ObjectId": "d28e6dc3-e64a-4e90-a2e8-369d1bbe6364",

            "VideoProviderType": 1,

            "AccessTokenEnabled": **true**,

            "IdTokenEnabled": **false**,

            "AllowPublicClientFlows": **false**,

            "RedirectUrls": [

                "http://localhost/auth"

            ],

            "DefaultLanguageForComunication": **null**

        }

### RF 7.- Obtener el detalle de una política de Privacidad

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-PrP-007 | | |
| Nombre de requisito | Obtener el detalle de una política de Privacidad | | |
| Fuente del requisito | Mockup | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

Una política de privacidad debe cargar toda la información que la define. Para ello se deberá de crear un método en el BackEnd para suministrar esta información al Front.

**Nombre del método:** Get

**Parámetros de entrada:**

* PrivacyPoliceID (GUID-string)
* Mayor (int)
* Minor (int)

**Respuesta:**

* Objeto: “PrivacyPolicieDTO”

**API DSP consumir:**/api/v1/management/privacypolicies/{privacyPolicieID}/{mayor}/{minor}

La API retorna un array de objetos, uno por versión.

[

    {

        "IdClient": "d3c5d1f2-aed5-489e-a6b0-e3b3ca53c448",

        "IdGroup": "7824073e-de06-4847-8722-c9d640fa3a93",

        "TenantId": "9c355cf2-c9e3-429c-85a7-dd674c024661",

        "Name": "201906\_ElMejorGol",

        "Description": "Campañas de captación",

        "NotificationsHubName": "v1-test-gl-notificationhub",

        "Platform": 4,

        "ReceiveGenericNotifications": **false**,

        "Configuration": "",

        "ConfigurationHash": "",

        "Enabled": **true**,

        "Permissions": [],

        "NotificationSentGoesThrough": "DP",

        "AllowSendMailToMarketingCloud": **false**,

        "StoreAppId": ".",

        "LogoImageUrl": "https://v1testglcdn.azuree",

        "GooglePlayPublicKey": **null**,

        "WelcomeJourneyUrl": **null**,

        "Trust": **true**,

        "ExtendedProperties": [],

        "IsEmbedded": **false**,

        "EmbeddedParent": "00000000-0000-0000-0000-000000000000",

        "EmbeddedType": **null**,

        "UriDomain": **null**,

        "EmbeddedCategory": **null**,

        "EmbeddedCategoryType": **null**,

        "ContactEmail": "rcalvo@ext.laligatech.com",

        "ObjectId": "8073fa87-5ed0-4477-9866-ace268980fd7",

        "VideoProviderType": 1,

        "AccessTokenEnabled": **true**,

        "IdTokenEnabled": **false**,

        "AllowPublicClientFlows": **false**,

        "RedirectUrls": [

            "https://landings.proyectoliga.com/dsp-social-google-cierre-temporada",

            "https://landings.proyectoliga.com/dsp-social-facebook-cierre-temporada",

            "https://landings.proyectoliga.com/en/dsp-social-google-cierre-temporada",

            "https://landings.proyectoliga.com/en/dsp-social-facebook-cierre-temporada"

        ],

        "DefaultLanguageForComunication": **null**

    }

]

También se deberá de consumir el siguiente EndPoint para traer otros datos del detalle de la política de privacidad.

**API DSP consumir:** /api/v1/management/privacypolicies/{ClientId}/all?language={lenguaje}

Que retorna un array de objetos como el siguiente:

[

    {

        "Version": "1.1",

        "Description": [

            {

                "Locale": "en-us",

                "Description": "<p style=\"margin-bottom: "

            },

            {

                "Locale": "es-es",

                "Description": "<h4 style=\"text-align:"

            }

        ],

        "PolicyFiles": [

            {

                "LanguageCode": "en-us",

                "ContentType": 1

            },

            {

                "LanguageCode": "es-es",

                "ContentType": 1

            }

        ],

        "AppId": "d3c5d1f2-aed5-489e-a6b0-e3b3ca53c448",

        "Major": 1,

        "Minor": 1,

        "CreationDate": "2019-06-19T07:47:18.6936114Z"

    },

    {

        "Version": "1.0",

        "Description": [

            {

                "Locale": "en-us",

                "Description": "\n<!-- saved from url=(0128)f"

            },

            {

                "Locale": "es-es",

                "Description": "\n<!-- saved from url=(0125) "

            }

        ],

        "PolicyFiles": [

            {

                "LanguageCode": "en-us",

                "ContentType": 1

            },

            {

                "LanguageCode": "es-es",

                "ContentType": 1

            }

        ],

        "AppId": "d3c5d1f2-aed5-489e-a6b0-e3b3ca53c448",

        "Major": 1,

        "Minor": 0,

        "CreationDate": "2019-06-14T13:35:08.6592824Z"

    }

]

### RF 8.-Guardado Detalles de la Política de Privacidad.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-PrP-007 | | |
| Nombre de requisito | Guardado detalles Política de Privacidad. | | |
| Fuente del requisito | Mockup | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

Para realizar el guardado de una política de privacidad se deberá exponer un método que permita hacer un post de la información, en el controlador **PrivacyPolicie.**

**Nombre del método:** POST

**Parámetros de entrada:**

* PrivatePolicyDTO

**Respuesta:**

* StatusCode 200

**API DSP consumir:** /api/v1/management/privacypolicies (POST)

Este endpoint es extraño, recibe el objeto “PrivacyPolicyCreateableBody” por MimeMultipartContent, no por parámetro. Lo más seguro es que los encapsuladores para consumir la DSP que se están utilizando no sirvan.

* Hacer llamada a DSP a mano (ojo con la Seguridad)
* Programar un método que guarde los datos en CosmosDB

### RF 8.- Borrar una política de Privacidad.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Número de requisito | RF-PrP-008 | | |
| Nombre de requisito | Guardado detalles Política de Privacidad. | | |
| Fuente del requisito | Mockup | | |
| Prioridad del requisito | Alta/Esencial | Media/Deseado | Baja/ Opcional |

Para realizar el guardado de una política de privacidad se deberá exponer un método que permita hacer un post de la información, en el controlador **PrivacyPolicie.**

**Nombre del método:** POST

**Parámetros de entrada:**

* PrivatePolicyDTO

**Respuesta:**

* StatusCode 200

**API DSP consumir:** /api/v1/management/privacypolicies (POST)

Este endpoint es extraño, recibe el objeto “PrivacyPolicyCreateableBody” por MimeMultipartContent, no por parámetro. Lo más seguro es que los encapsuladores para consumir la DSP que se están utilizando no sirvan.

* Hacer llamada a DSP a mano (ojo con la Seguridad)
* Programar un método que guarde los datos en CosmosDB