# Definición de API get available card

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| API - Get Available | | | | | | | |
| **Endpoint** | <https://webservicesdevexternos.banagricola.com:9443/tokenization/api/v2/getavailablecards> | | | | | | |
| Descripción: Api que lista la información de las tarjetas a Digitalizar y digitalizadas. | | | | | | | |
| **REQUEST** | | | | | | | |
| **Numero**  **campo** | **Tipo de**  **Dato** | **Nombre** | **Descripción** | **Longitud** | **Mandatorio** | **Valor por defecto / Formato** |
| 1 | String | \_messageType | Tipo de mensaje a enviar | 10 | SI | “Request” |
| 2 | String | \_messageId | Identificador de la trama | 40 | SI |  |
| 3 | String | \_applicationId | Nombre de aplicación que se consume | 10 | SI |  |
| 4 | String | \_serviceId | Nombre del servicio que se está utilizando | 20 | SI | GetAvailableCards |
| 5 | String | \_datetime | Fecha y hora de peticion | N/A | SI | Formato(yyyy-MM-ddTHH:mm:ss) |
| 6 | String | institutionCode | Código de identificación de institución | 10 | SI | AGRIC-180 |
| 7 | Lista (String) | TokenReferenceId | Valor único para indentificar tarjeta digitalizada | 64 | NO | Valor correcto  DNITHE381502386342002358 |
| 8 | Lista (String) | cardLastFour | Últimos 4 digitos de tarjeta | 4 | NO | “1234” |
| 9 | String | userId | Numero único del cliente | 12 | SI | “0123456” |
| 10 | String | isEnrollment | Si el titular de la tarjeta  Se está inscribiendo a billetera | 5 | SI | Valor por defecto  “true” |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Response** | | | | | |
| **Numero**  **campo** | **Tipo de**  **Dato** | **Nombre** | **Descripción** | **Longitud** | **Valor por defecto / Formato** |
|  | Objeto | Metadata |  |  |  |
| 1 | String | \_messageType | Tipo de mensaje que se envia | 8 | Formato enviar  Response |
| 2 | String | \_messageId | Indentificador de la trama | 40 |  |
| 3 | String | \_applicationId | Id del envio de canal | 10 |  |
| 4 | String | \_serviceId | Nombre del servicio que utiliza | 20 |  |
| 5 | String | \_datetime | Fecha de finalización de response | N/A | Formato(yyyy-MM-ddTHH:mm:ss) |
|  | Objeto | Data |  |  |  |
| 6 | String | returnCode | Código de respuesta a utilizar | 2 |  |
| 7 | String | userId | Único del cliente que posee las tarjeta | 12 |  |
| 8 | Objeto | CardLastFour | Listado de tarjetas tokenizadas y posibles de tokenizar | N/A |  |
| 9 | String | cardProduct | Código de producto a tokenizar | 256 |  |
| 10 | String | cardID | Único para la extracción información de la tarjeta | 256 |  |
| 11 | boolean | isTokenizable | Flag que evula si la tarjeta se puede realizar la digitalización | N/A | False = Si ya se encuentra digitalizada  True = ya se puede digitalizar. |
| 12 | String | CardLastFour | Ultimos 4 digitos de la tarjeta | 4 | Últimos 4 dígitos de la tarjeta para poder mostrar al cliente |

## Ejemplo de Request

{

    "metadata":{

        "\_messageType": "Request",

        "\_messageId": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323",

        "\_applicationId": "BM",

        "\_serviceId": "getAvailableCard",

        "\_datetime": "2022-10-20T17:14:21"

    },

    "data":{

        "body":{

            "institutionCode": "AGRIC-180",

            "TokenReferenceId": [

                "DNITHE381502386342002358",

                "DNITHE381502386342002359"

            ],

            "lastFourCard" : [

                "1234",

                "2345"

            ],

            "userId": "127",

            "isEnrollment": "true"

        }

    }

}

## Ejemplo de Response OK

{

    "metadata": {

        "\_messageType": "Response",

        "\_messageId": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323",

        "\_applicationId": "BM",

        "\_serviceId": "getSelectedCard",

        "\_datetime": "2022-10-20T17:14:21"

    },

    "body": {

        "returnCode": "00",

        "userID": "4910824",

        "cardLastFour": [

            {

                "cardProduct": "240731975",

                "cardId": "24052216174301",

                "isTokenizable": true,

                "cardLastFour": "6258"

            },

            {

                "cardProduct": "240731975",

                "cardId": "24052216174302",

                "isTokenizable": false,

                "cardLastFour": "1339"

            },

        ]

    }

}

## Response Error

{

    "metadata": {

        "\_messageType": "Response",

        "\_messageId": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323",

        "\_applicationId": "BM",

        "\_serviceId": "getAvailableCard",

        "\_datetime": "2022-10-20T17:14:21"

    },

    "body": {

        "returnCode": "00",

        "title": "",

        "description": ""

    }

}

# Definición de API Get selected card

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| API - Get SelectedCard | | | | | | | |
| **Endpoint** | <https://webservicesdevexternos.banagricola.com:9443/tokenization/api/v2/getselectedcards> | | | | | | |
| Descripción: Api para extraer información de tarjeta seleccionada | | | | | | | |
| **REQUEST** | | | | | | | |
| **Numero**  **campo** | **Tipo de**  **Dato** | **Nombre** | **Descripción** | **Longitud** | **Mandatorio** | **Valor por defecto / Formato** |
|  | **Objeto** | **Metadata** |  |  |  |  |
| 1 | String | \_messageType | Tipo de mensaje a enviar | 10 | SI | “Request” |
| 2 | String | \_messageId | Identificador de la trama | 40 | SI |  |
| 3 | String | \_applicationId | Nombre de aplicación que se consume | 10 | SI |  |
| 4 | String | \_serviceId | Nombre del servicio que se está utilizando | 20 | SI | GetSelectedCard |
| 5 | String | \_datetime | Fecha y hora de peticion | N/A | SI | Formato(yyyy-MM-ddTHH:mm:ss) |
|  | **Objeto** | **data** |  |  |  |  |
| 6 | String | institutionCode | Código de identificación de institución | 10 | SI | AGRIC-180 |
| 7 | String | userId | Único del cliente | 12 | SI | “0123456” |
| 8 | Lista (String) | cardIdentifierList | Identificador para extraer las tarjetas | 64 | SI | “24052110340801” |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Response** | | | | | |
| **Numero**  **campo** | **Tipo de**  **Dato** | **Nombre** | **Descripción** | **Longitud** | **Valor por defecto / Formato** |
|  | **Objeto** | **Metadata** |  |  |  |
| 1 | String | \_messageType | Tipo de mensaje que se envia | 8 | Formato enviar  Response |
| 2 | String | \_messageId | Indentificador de la trama | 40 |  |
| 3 | String | \_applicationId | Id del envio de canal | 10 |  |
| 4 | String | \_serviceId | Nombre del servicio que utiliza | 20 |  |
| 5 | String | \_datetime | Fecha de finalización de response | N/A | Formato(yyyy-MM-ddTHH:mm:ss) |
|  | **Objeto** | **Data** |  |  |  |
| 6 | String | returnCode | Código de respuesta a utilizar | 2 |  |
| 7 | String | userId | Único del cliente que posee la tarjeta | 20 |  |
| 8 | String | encryptedCardInfo | Data encriptada contiene la información de tarjeta | N/A |  |

## Ejemplo de petición de request

{

    "metadata": {

        "\_messageType": "Request",

        "\_messageId": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323",

        "\_messageIdOrg": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323",

        "\_shortMessageId": "0d92ba97-9be6-4",

        "\_applicationId": "BM",

        "\_serviceId": "getSelectedCard",

        "\_datetime": "20221020171421"

    },

    "body": {

        "institutionCode": "AGRIC-180",

        "userId": "1234566",

        "cardIdentifierList": [

            "24052110340801"

        ]

    }

}

## Ejemplo de Response de API GetSelectedCard en estatus OK

{

    "metadata": {

        "\_messageType": "Request",

        "\_messageId": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323",

        "\_applicationId": "BM",

        "\_serviceId": "getAvailableCard",

        "\_datetime": "2022-10-20T17:14:21"

    },

    "data": {

        "returnCode": "00",

        "userId":"1234566",

        "encryptedCardInfo":"VCcvsCq2uu0pq5nMkQRLnkQ+M1nIbcTCL/zJH3qMtRrKBhoAN6LSi9rAOKbTXXEDp26FCl4fVVFrO/F5vIu8wE4CpRfmXWEXDk4pJ5U8JV5sW+TEd+KfMdTxp7mg77qpanCNaHHwO6UNGJpymW58xSaBeC1pANE="

    }

}

## Ejemplo de petición de Response Error

{

    "metadata": {

        "\_messageType": "Request",

        "\_messageId": "0d92ba97-9be6-427e-b4dd-a323",

        "\_applicationId": "BM",

        "\_serviceId": "getAvailableCard",

        "\_datetime": "2022-10-20T17:14:21"

    },

    "data": {

        "returnCode": "00",

        "title": "",

        "description": ""

    }

}