Memorias Chubb México

 $\mathbf{M}.$ C. Y T. E. / L.C. C. Efraín Serna Gracia

23 de febrero de 2021

Índice general

I	Tienda de Seguros - Assurance Store	5
1	Micro-servicios 1.1 PolicyDetails 1.2 Token 1.2.1 TokenizeQuoteId	7
2	Fachada 2.1 Token	
3	Middleware	15
4	Procedimientos Almacenados	17
II	Consulta Integral	19
5	Consulta.UI 5.1 ¿Qué hace?	21 21 21
6	Consulta.WCF 6.0.1 Objetos modificados	23 23

Parte I

Tienda de Seguros - Assurance Store

Micro-servicios

1.1. PolicyDetails

1.2. Token

1.2.1. TokenizeQuoteld

¿Qué hace?

Realiza la tokenización de una cadena que corresponde con la informacion que identifica a una cotización. Es de la forma: cotid=<número>&verid=<número>&secid=2

Configuración

```
"Framework.DataAccess.ConnectionTimeOut": 60,
  "LATAM": "test",
  "SecretKey": "8DD56D9D0826E90D14C9C4E7591AD6BEC28AE75F7
                C6A659DAB22F100DF447D7C",
  "Audience": "https://www.chubbnetqa.com",
  "JWT_SignKey": "1DD56D9D0846E90D14CAC4E7591AD6BEC28AE9
                  5F7C6A659DAB22F100DF551D7A",
  "JWT_EncKey": "D5D5AD9D0816E90D24C9A4E7591106BEC28AE75
                 F7C6A659DAB22F100DF417A21",
  "MXReadOnly": "TEST",
  "Issuer": "https://web5.abaseguros.com"
}
Valores en UAT
"ValidIssuers": {
  "OnPremise": "",
  "Azure": "https://login.microsoftonline.com/64ebf9f1-4e93-400f-
                90f2-3e8ae50e48f5/v2.0/,https://laaadb2c02dev.
                b2clogin.com/389bd266-0e4e-414d-962b-d5440ad2be1a/
},
"SecurityOnPremise": {
  "ExpireTimeInMinutes": 2,
  "ApiCoreSystemName": "Assurance Store",
  "Section": "2",
  "Framework.DataAccess.ConnectionTimeOut": 60,
  "LATAM": "test",
  "SecretKey": "",
  "Audience": "",
  "JWT_SignKey": "",
  "JWT_EncKey": "",
  "MXReadOnly": "TEST",
  "Issuer": ""
}
Valores en PROD
"ValidIssuers": {
  "OnPremise": "",
  "Azure": ""
},
```

```
"SecurityOnPremise": {
    "ExpireTimeInMinutes": 1,
    "ApiCoreSystemName": "Assurance Store",
    "Section": "2",
    "Framework.DataAccess.ConnectionTimeOut": 60,
    "LATAM": "test",
    "SecretKey": "",
    "Audience": "",
    "JWT_SignKey": "",
    "JWT_EncKey": "",
    "MXReadOnly": "",
    "Issuer": ""
}
```

Fachada

2.1. Token

2.1.1. TokenizeQuoteld

```
¿qué hace?
Configuración
   Valores en QA
  "EndPoints": {
    "UrlGetQuote": "https://digitalmx_svcs_qa.aceins.com/AssuranceStore
                   /api/v1/Quote",
    "UrlGetStore": "https://digitalmx_svcs_qa.aceins.com/AssuranceStore
                   /api/v1/Store",
    "UrlGetToken": "https://digitalmx_svcs_qa.aceins.com/AssuranceStore
                   /api/v1/TokenizeQuoteId",
    "UrlPolicyDetails": "https://digitalmx_svcs_qa.aceins.com/
                   AssuranceStore/api/v1/PolicyDetails/",
    "UrlWalletAPI": "http://172.25.106.171/ChubbNetWallet/api/v1/passes
                   /pass",
    "TimeoutResponse": 30
  },
  "Variables": {
    "clientId": 2,
    "clientSecret": "Mke7Jkq//F5t5BUUBgDfmYcZFff0GiF3msgfRdxcsr8=",
    "passTypeIdentifier": "pass.com.chubbmx.wallet",
    "referenceTypeId": 1,
    "authURL": "https://sit-chubbnetlogin.chubblatinamerica.com/
```

```
SecurityProxy/api/v1/oauth2/token",
  "client_id": "TSBAFAR",
  "client_secret": "Chubb123*",
  "grant_type": "client_credential"
}
Valores en UAT
"EndPoints": {
  "UrlGetQuote": "https://.../AssuranceStore/api/v1/Quote",
  "UrlGetStore": "https://.../AssuranceStore/api/v1/Store",
  "UrlGetToken": "https://.../AssuranceStore/api/v1/
                 TokenizeQuoteId",
  "UrlPolicyDetails": "https://.../AssuranceStore/api/v1/
                 PolicyDetails/",
  "UrlWalletAPI": "http://.../ChubbNetWallet/api/v1/passes/
  "TimeoutResponse": 30
},
"Variables": {
  "clientId": 2,
  "clientSecret": "",
  "passTypeIdentifier": "",
  "referenceTypeId": 1,
  "authURL": "",
  "client_id": "TSBAFAR",
  "client_secret": "Chubb123*",
  "grant_type": "client_credential"
}
Valores en PROD
"EndPoints": {
  "UrlGetQuote": "https://.../AssuranceStore/api/v1/Quote",
  "UrlGetStore": "https://.../AssuranceStore/api/v1/Store",
  "UrlGetToken": "https://.../AssuranceStore/api/v1/
                 TokenizeQuoteId",
  "UrlPolicyDetails": "https://.../AssuranceStore/api/v1/
                 PolicyDetails/",
  "UrlWalletAPI": "http://.../ChubbNetWallet/api/v1/passes/
                 pass",
```

```
"TimeoutResponse": 30
},
"Variables": {
    "clientId": 2,
    "clientSecret": "",
    "passTypeIdentifier": "",
    "referenceTypeId": 1,
    "authURL": "",
    "client_id": "TSBAFAR",
    "client_secret": "",
    "grant_type": "client_credential"
}
```

Middleware

Procedimientos Almacenados

Parte II Consulta Integral

Consulta.UI

El cambio que se requiere es realizar las consultas de cotizaciones de la tienda, además de mostrar una lista desplegable y un botón para abrir la página de la tienda seleccionada. Además de abrir las cotizaciones en las páginas de sus tiendas.

5.1. ¿Qué hace?

Muestra el combo con el catálogo de tiendas, además de mostrar las cotizaciones de las tiendas y realizar la apertura de las páginas enviando información que identifica la cotización en forma encriptada. Tiene en el controlador el llamado al WCf que realiza la tokenización de la información y su conversión a base64 para ser enviada por QueryString a la tienda.

5.2. Objetos modificados

- SendMailBusinessLogic.cs
- SendMailController.cs
- MailAssuranceStorePolicy.cs
- appsettings.json

Consulta.WCF

¿Qué hace?

Se agrega un método que realiza la tokenización de la información. Dicho token tiene una vigencia de 2 minutos pero para fines de prueba se configura a 20. Este método hace uso de la fachada y de microservicios, quienes realizan la tokenización, propiamente.

6.0.1. Objetos modificados

- SendMailBusinessLogic.cs
- SendMailController.cs
- MailAssuranceStorePolicy.cs
- \blacksquare appsettings.json