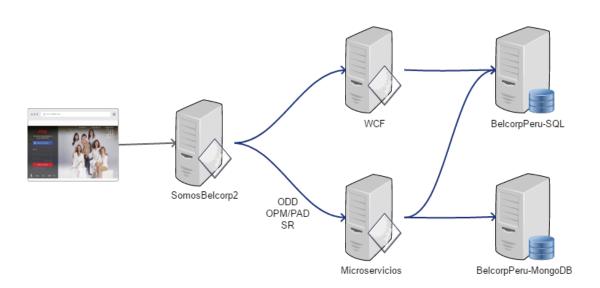
Migración de palanca Showroom a Microservicios con MongoDB

César Gastón Cárdenas Códova

22/07/2018



Índice

1.	Admin	istrador de contenido	1
1.1.	Gestió	n de estrategias	1
	1.1.1.	Nuevo Masivo	1
	1.1.2.	Registrar/Editar Estrategia	18
	1.1.3.	Actualizar Descripción Masiva	29
	1.1.4.	Activar/Desactivar estrategia	33
	1.1.5.	Deshabilitar Estrategia	38
	1.1.6.	Eliminar Estrategia	41
1.2.	Gestió	n de eventos	44
	1.2.1.	Modelo relacional	45
	1.2.2.	Consultar Evento	48
	1.2.3.	Crear Evento	50
	1.2.4.	Editar Evento	53
	1.2.5.	Deshabilitar Evento	56
	1.2.6.	Eliminar Evento	59
1.3.	Gestió	n de personalización	62
	1.3.1.	Modelo relacional	62
	1.3.2.	Buscar Personalización	63
	1.3.3.	Editar Personalización	66
1.4.	Gestió	n de productos	70
	1.4.1.	Consultar Producto	73
	1.4.2.	Crear Producto	76
	1.4.3.	Editar Producto	81
	1.4.4.	Deshabilitar Producto	84
	1.4.5.	Deshabilitar Productos por Set	87
	1.4.6.	Actualizar Descripción Masiva Producto	90
2.	Portal	Somos Belcorp	93
2.1.	Versió	n Web	93
22	Versió	n Mohil	93

Índice de figuras

1.	Formulario nuevo masivo paso 1	1
2.	Formulario nuevo masivo paso 2	2
3.	Formulario nuevo masivo paso 3	2
4.	Diagrama de secuencia Nuevo Masivo Temporal	3
5.	Diagrama de secuencia Nuevo Masivo	4
6.	Formulario registro de estrategia	18
7.	Diagrama de secuencia Registrar/Editar Estrategia	19
8.	Formulario registro de estrategia	29
9.	Diagrama de secuencia Actualizar descripción masiva	30
10.	Formulario Activar/desactivar estrategia	33
11.	Diagrama de secuencia Activar/desactivar estrategia	34
12.	Formulario Deshabilitar estrategia	38
13.	Diagrama de secuencia Deshabilitar estrategia	39
14.	Formulario Eliminar estrategia	41
15.	Diagrama de secuencia Actualizar descripción masiva	42
16.	Formulario para administrar eventos	44
17.	Procedimientos almacenados administrador de contenido	45
18.	Tabla Evento	46
19.	Entidad Evento	47
20.	Diagrama de secuencia Consulta de Evento	48
21.	Formulario para administrar eventos	50
22.	Diagrama de secuencia Creación de Evento	51
23.	Formulario para administrar eventos	53
24.	Diagrama de secuencia Edición de Evento	54
25.	Formulario para deshabilitar eventos	56
26.	Diagrama de secuencia Inactivación de Evento	57
27.	Formulario para eliminar eventos	59
28.	Diagrama de secuencia Eliminación de Evento	60
29.	Procedimientos almacenados administrador de contenido	62
30.	Tablas para Personalizaciones	62
31.	Entidades Personalización	63
32.	Formulario para búsqueda de personalización	63
33.	Diagrama de secuencia Búsqueda de Personalización	64
34.	Formulario para edición de personalización mobile	66
35.	Formulario para edición de personalización desktop	67
36.	Diagrama de secuencia Edición de Personalización	68
37.	Formulario para administrar productos	70
38.	Tablas Estrategia Producto	71
39.	Entidad Estrategia Producto	72

40.	Consultar productos de una estrategia	73
41.	Diagrama de secuencia Contulta de producto	74
42.	Formulario para nuevo producto	76
43.	Diagrama de secuencia Insertar producto	77
44.	Formulario de edición de productos	81
45.	Diagrama de secuencia Editar producto	82
46.	Formulario para Deshabilitar productos	84
47.	Diagrama de secuencia Deshabilitar Producto	85
48.	Formulario para Deshabilitar productos por set	87
49.	Diagrama de secuencia Deshabilitar productos por set	88
50.	Formulario para Actualizar Descripción Masiva Producto	90
51.	Diagrama de secuencia Actualizar Descripción Masiva Producto	91

1. Administrador de contenido

1.1. Gestión de estrategias

1.1.1. Nuevo Masivo



Fig. 1: Formulario nuevo masivo paso 1



Fig. 2: Formulario nuevo masivo paso 2



Fig. 3: Formulario nuevo masivo paso 3

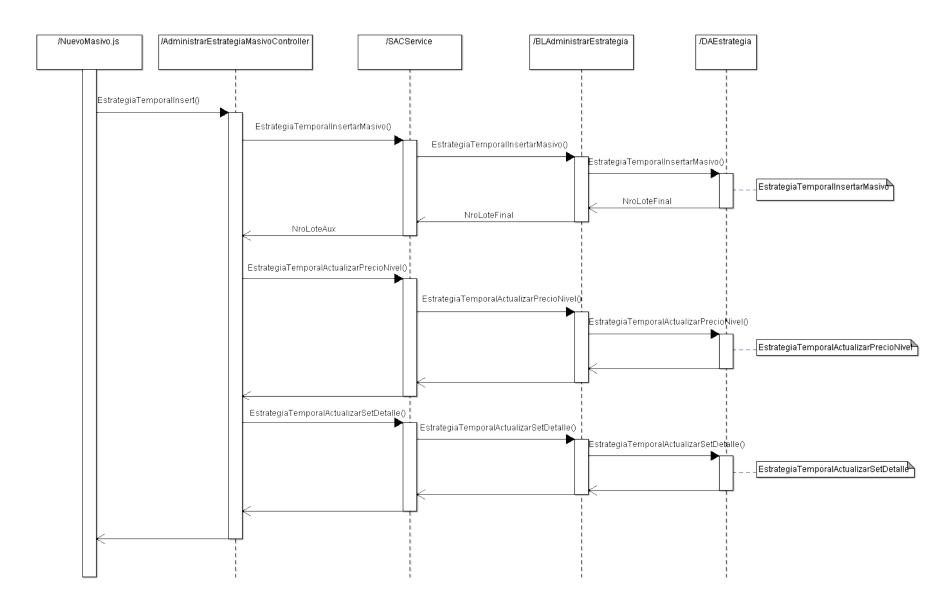


Fig. 4: Diagrama de secuencia Nuevo Masivo Temporal

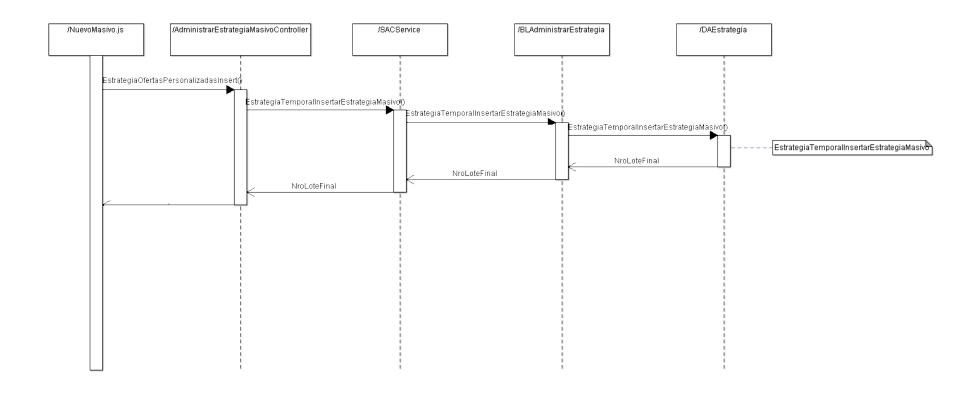


Fig. 5: Diagrama de secuencia Nuevo Masivo

```
ALTER PROCEDURE [dbo].[EstrategiaTemporalInsertarMasivo]
 2 (
 3
     @CampaniaID int,
 4
     @EstrategiaCodigo varchar(5) = '',
 5
    @Pagina int,
 6
    @CantidadCuv int,
     @NroLote int = 0,
8
     @NroLoteFinal int = 0 out
9)
10 AS
11 -- EstrategiaTemporalInsertarMasivo 201801, '007', 1, 200
12 BEGIN
13
    DECLARE @tablaCuvsOPT TABLE (
14
       CampaniaID int,
       CUV varchar(10),
15
16
       OfertaUltimoMinuto int,
17
       LimiteVenta int
18
19
20
     IF (@EstrategiaCodigo = '011')
21
22
       INSERT INTO @tablaCuvsOPT
23
         SELECT @CampaniaID, CUV, 0, 99
24
        FROM ods.ProductoComercial
25
         WHERE AnoCampania = @CampaniaID
26
           AND CodigoTipoOferta = '126'
27
           AND FactorRepeticion = 1
28
         GROUP BY CUV
     END
29
30
     ELSE
31
     BEGIN
32
       if @Pagina < 1</pre>
33
         set @Pagina = 1
34
35
       declare @CuvDesde int = (@Pagina - 1) * @CantidadCuv + 1
36
       declare @CuvHasta int = @Pagina * @CantidadCuv
37
       --DECLARE @CampaniaIDChar CHAR(6) = convert(char(6), @CampaniaID)
38
       DECLARE @EstrategiaCodigoOds varchar(10)
39
       set @EstrategiaCodigoOds = dbo.fnGetTipoPersonalizacion(@EstrategiaCodigo)
       if @EstrategiaCodigoOds <> ''
40
41
       begin
42
         INSERT INTO @tablaCuvsOPT
43
         select @CampaniaID, m.CUV, m.OfertaUltimoMinuto, m.LimiteVenta
44
45
           SELECT ROW_NUMBER() over(order by CUV desc) as ID,
46
           CUV, ISNULL (FlagUltMinuto, 0) as OfertaUltimoMinuto,
47
            ISNULL (LimUnidades, 99) as LimiteVenta
48
           FROM ods.OfertasPersonalizadasCUV
49
           WHERE AnioCampanaVenta = @CampaniaID
50
           AND TipoPersonalizacion = @EstrategiaCodigoOds
```

```
51
52
          where m.ID between @CuvDesde and @CuvHasta
53
       end
54
55
     END
56
     DECLARE @tablaResultado TABLE (
57
       Id int identity (1,1),
58
       CUV2 varchar(5),
59
       DescripcionCUV2 varchar(250),
60
       Precio2 decimal(18,2),
61
       CodigoProducto varchar(20),
62
       OfertaUltimoMinuto int,
63
       LimiteVenta int,
64
       ImagenURL varchar(250),
65
       PrecioPublico decimal(18, 2)
66
     )
67
68
     DECLARE @TipoEstrategiaId INT = 0
69
     set @TipoEstrategiaId = dbo.fnGetTipoEstrategiaId(@EstrategiaCodigo)
70
     INSERT INTO @tablaResultado
     SELECT
71
72
       t.CUV,
73
       COALESCE (mci.DescripcionComercial, e.DescripcionCUV2, pd.Descripcion, p.
       Descripcion),
74
       COALESCE (e.Precio2, p.PrecioUnitario),
75
       p.CodigoProducto,
76
       t.OfertaUltimoMinuto,
77
       t.LimiteVenta,
78
       mci.Foto,
79
       p.IndicadorPreUni
80
     FROM @tablaCuvsOPT t
81
       INNER JOIN ods.ProductoComercial p
82
         on t.CampaniaID = p.AnoCampania
83
         and t.CUV = p.CUV
84
       LEFT JOIN Estrategia e
85
         on t.CampaniaID = e.CampaniaID
86
         and t.CUV = e.CUV2
87
         and e.TipoEstrategiaID = @TipoEstrategiaId
88
       LEFT JOIN dbo.ProductoDescripcion pd
89
         on p.AnoCampania = pd.CampaniaID
         and p.CUV = pd.CUV
90
91
       LEFT JOIN MatrizComercial mc
92
          on p.CodigoProducto = mc.CodigoSAP
93
       LEFT JOIN MatrizComercialImagen mci
94
          on mci.IdMatrizComercial = mc.IdMatrizComercial
95
          and mci.NemoTecnico IS NOT NULL
96
     WHERE
97
       t.CampaniaID = @CampaniaID
98
       and e.CUV2 is null
99
100
     if @NroLote <= 0</pre>
```

```
101
102
        SELECT @NroLote = isnull(max(NumeroLote),0)
103
        FROM EstrategiaTemporal
104
        if @NroLote < 0</pre>
105
          set @NroLote = 1
106
        else
107
          SET @NroLote = @NroLote + 1
108
      end
109
110
      declare @FechaSistema datetime = dbo.fnObtenerFechaHoraPais()
      INSERT INTO EstrategiaTemporal
111
112
      (
113
        CampaniaId,
114
        NumeroLote,
115
        pagina,
116
        CodigoTipoEstrategia,
117
        CUV,
118
        Descripcion,
119
        PrecioOferta,
120
        CodigoSap,
121
        OfertaUltimoMinuto,
122
        LimiteVenta,
123
        FotoProducto01,
124
        PrecioPublico,
125
        FechaCreacion
126
127
      SELECT
128
        @CampaniaID,
129
        @NroLote,
130
        @Pagina,
131
        @EstrategiaCodigo,
132
        CUV2,
133
        DescripcionCUV2,
134
        Precio2,
135
        CodigoProducto,
136
        OfertaUltimoMinuto,
137
        LimiteVenta,
138
        ImagenURL,
139
        PrecioPublico,
140
        @FechaSistema
141
     FROM @tablaResultado
142
     WHERE Id in (
143
        SELECT min(id)
144
        FROM @tablaResultado
145
        group by CUV2
146
147
148
      set @NroLoteFinal = @NroLote
149 END
```

EstrategiaTemporalInsertarMasivo.sql

```
1 ALTER PROCEDURE [dbo].[EstrategiaTemporalActualizarPrecioNivel]
2 (
3
   @NroLote INT,
4
    @Pagina int
5)
6 AS
7 BEGIN
8
    SET QUOTED_IDENTIFIER ON
9
    SET ANSI_NULLS ON
10
    /**** 1. Creando Temporales - Ini ****/
11
    --DECLARE @NroLote INT = 91
12
    DECLARE @CampaniaId INT = 0
13
    /* #EstrategiaTemporal */
    CREATE TABLE #EstrategiaTemporal(
14
15
      EstrategiaTemporalId int
16
      ,CampaniaId
                       int
17
      , CUV
             varchar(5)
18
      ,PrecioOferta decimal(18,2)
                         decimal(18,2)
19
      ,PrecioTachado
20
      ,PrecioPublico
                         decimal(18,2)
21
      ,Ganancia
                     decimal(18,2)
      ,Niveles
22
                      varchar(200)
23
24
    INSERT INTO #EstrategiaTemporal
25
    SELECT
26
      EstrategiaTemporalId
27
      ,CampaniaId
28
       , CUV
29
      ,PrecioOferta
30
       , PrecioTachado
31
      , PrecioPublico
32
       , Ganancia
33
       ,Niveles
34
    FROM EstrategiaTemporal ET
35
    WHERE
36
    ET.NumeroLote = @NroLote
37
    and ET.Pagina = @Pagina
38
39
    /* @CampaniaId */
    SELECT TOP 1 @CampaniaId = CampaniaId
40
41
    FROM #EstrategiaTemporal
42
    /* #ProductoComercial*/
    CREATE TABLE #ProductoComercial(
43
44
      CampaniaID
                    int
45
       , CUV varchar (50)
46
      , PrecioUnitario numeric (12, 2)
47
      ,FactorRepeticion int
48
      ,IndicadorDigitable bit
49
       ,AnoCampania int
50
       , IndicadorPreUni numeric(12,2)
```

```
51
        ,CodigoFactorCuadre numeric(12,2)
52
        ,EstrategiaIdSicc int
53
        ,CodigoOferta
                       int
54
                        int
        ,NumeroGrupo
55
        ,NumeroNivel
                        int
56
57
     INSERT INTO #ProductoComercial
58
     SELECT
59
       PC.CampaniaID
       ,PC.CUV
60
61
        ,PC.PrecioUnitario
62
        , PC.FactorRepeticion
63
        , PC. Indicador Digitable
64
       , PC. Ano Campania
65
        , PC. Indicador PreUni
66
        ,PC.CodigoFactorCuadre
67
        ,PC.EstrategiaIdSicc
68
        ,PC.CodigoOferta
69
        ,PC.NumeroGrupo
70
        , PC. NumeroNivel
71
     FROM ODS.ProductoComercial PC
72
     WHERE PC.AnoCampania = @CampaniaId
73
74
     /* #ProductoComercialDigitable */
75
     CREATE TABLE #ProductoComercialDigitable(
76
                        int
       CampaniaID
77
       , CUV
              varchar(50)
       ,PrecioUnitario numeric(12,2)
78
79
       ,FactorRepeticion int
80
        , IndicadorDigitable bit
81
        ,AnoCampania
                       int
82
        ,IndicadorPreUni numeric(12,2)
83
        ,CodigoFactorCuadre numeric(12,2)
84
        ,EstrategiaIdSicc int
85
        ,CodigoOferta
86
        ,NumeroGrupo
                        int
87
        , NumeroNivel
                        int
88
89
     INSERT INTO #ProductoComercialDigitable
90
     SELECT
91
       PC.CampaniaID
92
       , PC.CUV
93
        ,PC.PrecioUnitario
94
        ,PC.FactorRepeticion
95
        ,PC.IndicadorDigitable
96
        , PC. AnoCampania
97
        , PC. Indicador PreUni
98
        ,PC.CodigoFactorCuadre
99
        ,PC.EstrategiaIdSicc
100
        ,PC.CodigoOferta
101
        , PC. NumeroGrupo
```

```
102
       , PC. NumeroNivel
103
     FROM #ProductoComercial PC
104
     WHERE PC.AnoCampania = @CampaniaId
105
     AND pc.IndicadorDigitable = 1
106
     /* #ProductoNivel */
107
     CREATE TABLE #ProductoNivel(
108
       CUV
              varchar(5)
109
       ,Nivel
                  int
110
       ,Precio numeric(12,2)
111
112
     INSERT INTO #ProductoNivel
113
     SELECT
114
       ET.CUV
115
       , Nivel = PN. FactorCuadre
       ,Precio = PN.PrecioUnitario
116
117
     FROM #EstrategiaTemporal ET
118
       JOIN #ProductoComercialDigitable PCD
119
         ON ET.CUV = PCD.CUV
120
       JOIN ODS.ProductoNivel PN
121
         ON PCD.NumeroNivel = PN.NumeroNivel
122
         AND PN.Campana = @CampaniaId
123
         AND PN.FactorCuadre > 1
124
     GROUP BY
125
     ET.CUV
126
     , PN.FactorCuadre
127
     ,PN.PrecioUnitario
128
     /**** 1. Creando Temporales - Fin ****/
129
130
131
     /**** 2. Calculo de Ganancia - Ini ****/
132
     /* #EstrategiaTemporal_2001 */
133
     CREATE TABLE #EstrategiaTemporal_2001(
134
      EstrategiaTemporalId int
135
       ,PrecioPublico decimal(18,2)
136
                       decimal(18,2)
       ,Ganancia
137
138
     INSERT INTO #EstrategiaTemporal_2001
139
     SELECT
140
       ET.EstrategiaTemporalId
141
       , PrecioPublico = PC.PrecioUnitario * PC.FactorRepeticion
142
        ,Ganancia = (PC.IndicadorPreUni - PC.PrecioUnitario) * PC.FactorRepeticion
143
     FROM #EstrategiaTemporal ET
144
       JOIN #ProductoComercial PC
145
       ON ET.CUV = PC.CUV
146
       AND (PC.EstrategiaIdSicc = 2001 OR PC.EstrategiaIdSicc IS NULL)
147
       AND PC.FactorRepeticion >= 1
148
149
     /* #EstrategiaTemporal_2002 */
150
     CREATE TABLE #EstrategiaTemporal_2002(
151
       CodigoOferta int
152
        ,PrecioPublico decimal(18,2)
```

```
153
                      decimal(18,2)
        ,Ganancia
154
155
     INSERT INTO #EstrategiaTemporal_2002
156
     SELECT
157
      PC.CODIGOOFERTA
158
       , PrecioPublico = SUM(PC.PrecioUnitario * PC.FactorRepeticion)
159
        , Ganancia = SUM((PC.IndicadorPreUni - PC.PrecioUnitario) * PC.FactorRepeticion)
160
     FROM #ProductoComercial PC
161
     WHERE PC.EstrategiaIdSicc = 2002
162
     GROUP BY PC.CODIGOOFERTA
163
     ORDER BY PC.CODIGOOFERTA
164
165
     /* #EstrategiaTemporal_2003 */
166
     CREATE TABLE #EstrategiaTemporal_2003(
167
       CodigoOferta int
168
       ,PrecioPublico
                          decimal(18,2)
169
       ,Ganancia
                      decimal(18,2)
170
171
     INSERT INTO #EstrategiaTemporal_2003
172
     SELECT
173
      PC.CODIGOOFERTA
174
       ,PrecioPublico = SUM(PC.PrecioUnitario * PC.FactorRepeticion * PC.
175
       ,Ganancia = SUM((PC.IndicadorPreUni - PC.PrecioUnitario) * PC.FactorRepeticion
       * PC.CodigoFactorCuadre)
176
     FROM (SELECT CODIGOOFERTA, NumeroGrupo, PrecioUnitario, IndicadorPreUni,
       FactorRepeticion, CodigoFactorCuadre
177
         FROM #ProductoComercial
178
         WHERE EstrategiaIdSicc = 2003
179
         GROUP BY CODIGOOFERTA, NumeroGrupo, PrecioUnitario, IndicadorPreUni,
       FactorRepeticion, CodigoFactorCuadre) PC
180
     GROUP BY PC.CODIGOOFERTA
181
     ORDER BY PC.CODIGOOFERTA
182
183
     UPDATE ET
184
     SET
185
        ET.PrecioPublico = ET_GAN.PrecioPublico
186
       ,ET.Ganancia = ET_GAN.Ganancia
187
     FROM #EstrategiaTemporal ET
188
     INNER JOIN #EstrategiaTemporal_2001 ET_GAN
189
       ON ET.EstrategiaTemporalId = ET_GAN.EstrategiaTemporalId
190
191
     UPDATE ET
192
     SET
193
        ET.PrecioPublico = ET_GAN.PrecioPublico
194
       ,ET.Ganancia = ET_GAN.Ganancia
195
     FROM #EstrategiaTemporal ET
196
     INNER JOIN #ProductoComercial PC ON ET.CUV = PC.CUV
197
         AND PC.EstrategiaIdSicc = 2002
198
     INNER JOIN #EstrategiaTemporal_2002 ET_GAN
199
       ON PC.CodigoOferta = ET_GAN.CodigoOferta
```

```
200
201
     UPDATE ET
202
      SET
203
        ET.PrecioPublico = ET_GAN.PrecioPublico
        ,ET.Ganancia = ET_GAN.Ganancia
204
205
     FROM #EstrategiaTemporal ET
206
      INNER JOIN #ProductoComercial PC ON ET.CUV = PC.CUV
207
         AND PC.EstrategiaIdSicc = 2003
208
      INNER JOIN #EstrategiaTemporal_2003 ET_GAN
209
       ON PC.CodigoOferta = ET_GAN.CodigoOferta
210
211
     UPDATE ET
212
     SET ET.Ganancia = 0
213
     FROM #EstrategiaTemporal ET
214
     WHERE ET.Ganancia < 0
215
216
     UPDATE ET
217
     SET ET.PrecioOferta = ET.PrecioPublico
218
     FROM #EstrategiaTemporal ET
219
     WHERE ET.PrecioPublico > 0
220
221
     UPDATE ET
222
      SET ET.PrecioTachado = ET.PrecioPublico + ET.Ganancia
223
     FROM #EstrategiaTemporal ET
224
     WHERE ET.Ganancia >= 0
225
     /**** 2. Calculo de Ganancia - Fin ****/
226
227
228
     /**** 3. Calculo de Niveles - Ini ****/
229
     UPDATE PN
     SET Precio = PN.Nivel * PN.Precio
230
231
     FROM #ProductoNivel PN
232
233
     CREATE TABLE #ProductoNiveles(
     CUV varchar (5)
234
235
      , Niveles varchar (200)
236
237
     INSERT INTO #ProductoNiveles (
238
     CUV
239
     , Niveles)
240
     SELECT
241
     PN.CUV,
242
     Niveles = ( SELECT STUFF( (SELECT '|' + CONVERT(varchar, Nivel) + 'X' + '-' +
       CONVERT (varchar, Precio)
243
                      FROM #ProductoNivel
                      WHERE CUV = PN.CUV
244
245
                      FOR XML PATH(''), TYPE).value('.[1]', 'varchar(200)'),
246
                      1,
247
                      1,
                      , ,
248
249
```

```
250
251
     FROM #ProductoNivel PN
252
      GROUP BY PN.CUV
253
      UPDATE ET
254
     SET
255
      ET.Niveles = PNS.Niveles
256
     FROM #EstrategiaTemporal ET
257
       JOIN #ProductoNiveles PNS
         ON ET.CUV = PNS.CUV
258
259
      /**** 3. Limpiando Temporales - Fin ****/
260
261
262
      /**** 4. Actualizando EstrategiaTemporal - Ini ****/
263
     UPDATE T
264
      SET
265
     T.PrecioOferta
                        = S.PrecioOferta
266
      ,T.PrecioTachado = S.PrecioTachado
267
      ,T.PrecioPublico = S.PrecioPublico
268
      ,T.Ganancia
                       = S.Ganancia
269
      ,T.Niveles
                       = S.Niveles
270
     FROM EstrategiaTemporal T
271
        join #EstrategiaTemporal S
272
         on T.EstrategiaTemporalId = S.EstrategiaTemporalId
273
      /**** 4. Actualizando EstrategiaTemporal - Fin ****/
274
275
276
     /**** 5. Limpiando Temporales - Ini ****/
277
      DROP TABLE #ProductoComercial
278
      DROP TABLE #EstrategiaTemporal
279
280
     DROP TABLE #EstrategiaTemporal_2001
281
      DROP TABLE #EstrategiaTemporal_2002
282
      DROP TABLE #EstrategiaTemporal_2003
283
      DROP TABLE #ProductoNivel
284
      DROP TABLE #ProductoNiveles
285
286
      SET QUOTED_IDENTIFIER OFF
287
     SET ANSI_NULLS OFF
288
      /**** 5. Limpiando Temporales - Fin ****/
289
290 END
```

EstrategiaTemporalActualizarPrecioNivel.sql

```
ALTER PROCEDURE [dbo].[EstrategiaTemporalActualizarSetDetalle]

(

@NroLote INT,

@Pagina int

)

AS

BEGIN
```

```
8
9 SET @NroLote = ISNULL(@NroLote, 0)
10 IF @NroLote > 0
11 BEGIN
12
     delete from EstrategiaProductoTemporal where NumeroLote = @NroLote and Pagina =
       @Pagina
13
     insert into EstrategiaProductoTemporal
14
15
         NumeroLote
16
         ,Pagina
17
         , Campania
18
         , Cuv
19
         ,CuvPadre
20
         ,CodigoEstrategia
21
         ,Grupo
22
         , CodigoSap
23
         , Cantidad
24
         ,PrecioUnitario
25
         ,PrecioValorizado
26
         ,Orden
27
         ,Digitable
28
         ,FactorCuadre
29
         , Descripcion
30
         ,IdMarca
31
32
     select
33
       ET.NumeroLote
34
       ,ET.pagina
35
       ,ET.CampaniaId
36
       ,CASE WHEN PMO.CodigoProducto = PM.CodigoProducto THEN PM.CUV ELSE PMO.CUV END
37
       ,ET.CUV
38
       ,PM.EstrategiaIDSicc
39
       , ISNULL (PMO.NUMEROGRUPO, 0)
40
       ,PMO.CodigoProducto
41
       , ISNULL (PMO.FactorRepeticion, 1)
42
       ,PMO.PrecioUnitario
43
       , PMO. PrecioValorizado
44
       , CASE WHEN PMO.CodigoProducto = PM.CodigoProducto THEN PM.NumeroLineaOferta ELSE
       PMO.NumeroLineaOferta END
45
       , PMO. Indicador Digitable
46
       , CAST (ISNULL (PMO.CodigoFactorCuadre, 1) AS INT)
47
       , PMO.DESCRIPCION
48
       ,PMO.MarcaID
49
     from EstrategiaTemporal ET
50
       INNER JOIN ODS. ProductoComercial PM WITH (NOLOCK)
51
         ON PM.CUV = ET.CUV
52
         AND PM.AnoCampania = et.CampaniaID
53
       INNER JOIN ODS.ProductoComercial PMO WITH (NOLOCK)
54
         ON PM.EstrategiaIDSicc = PMO.EstrategiaIDSicc
55
         AND PM.AnoCampania = PMO.AnoCampania
         AND PM.CodigoOferta = PMO.CodigoOferta
```

```
57
     where ET.NumeroLote = @NroLote
58
       and ET.Pagina = @Pagina
    UPDATE ET
59
60
     SET ET.TieneVariedad = CASE WHEN EPT.CodigoEstrategia = '2001' OR EPT.
      CodigoEstrategia = '2003' THEN 1 ELSE 0 END
61
     , ET.CodigoEstrategia = EPT.CodigoEstrategia
62
    FROM EstrategiaTemporal ET
63
    INNER JOIN EstrategiaProductoTemporal EPT
64
    ON ET.NumeroLote = @NroLote
65
       and ET.Pagina = @Pagina
66
       AND EPT.NumeroLote = ET.NumeroLote
67
       AND EPT.Pagina = ET.Pagina
68
       and EPT.CuvPadre = ET.CUV
69 END
70 END
```

EstrategiaTemporalActualizarSetDetalle.sql

```
ALTER PROCEDURE [dbo].[EstrategiaTemporalInsertarEstrategiaMasivo]
 2
   (
3
    @NroLote int = 0,
 4
     @NroLoteFinal int = 0 out
5)
6 AS
7 BEGIN
8
     set @NroLote = isnull(@NroLote, 0)
9
10
    DECLARE @FechaGeneral DATETIME
11
     SET @FechaGeneral = dbo.fnObtenerFechaHoraPais()
12
     INSERT INTO EstrategiaProducto
13
     (
14
       EstrategiaId
15
       , Campania
16
       , CUV
17
       , CUV2
18
       , CodigoEstrategia
19
       , Grupo
20
       , Orden
21
       , SAP
22
       , Cantidad
23
       , Precio
24
       , PrecioValorizado
25
       , Digitable
26
       , FactorCuadre
27
       , NombreProducto
28
       , IdMarca
29
     SELECT
30
31
32
       , Campania
33
       , Cuv
```

```
34
       , CuvPadre
35
       , CodigoEstrategia
36
       , Grupo
37
       , Orden
38
       , CodigoSap
39
       , Cantidad
40
       , PrecioUnitario
41
       , PrecioValorizado
42
       , Digitable
43
       , FactorCuadre
44
       , Descripcion
45
       , IdMarca
46
     FROM EstrategiaProductoTemporal
47
     where NumeroLote = @NroLote
48
49
     INSERT INTO Estrategia
50
51
       TipoEstrategiaID
52
       , CampaniaID
53
       , ImagenURL
       ,LimiteVenta
54
55
       ,DescripcionCUV2
56
       ,CUV2
57
       ,FlagCEP, FlagCEP2 ,TextoLibre ,FlagTextoLibre
58
       , Campania IDFin, Numero Pedido, Activo
59
       ,FlagDescripcion, CUV
60
       , EtiquetaID, EtiquetaID2
61
       , Cantidad, FlagCantidad, Zona, Limite, Orden, ColorFondo
62
       ,FlagEstrella, CodigoEstrategia, TieneVariedad
63
       ,Precio, Precio2, PrecioPublico, Ganancia, Niveles
       , UsuarioCreacion, FechaCreacion, UsuarioModIFicacion, FechaModIFicacion
64
65
     SELECT
66
67
       dbo.fnGetTipoEstrategiaId(CodigoTipoEstrategia) as TipoEstrategiaID
68
       , CampaniaId
69
       ,FotoProducto01
70
       ,LimiteVenta
71
       , Descripcion
72
       , CUV
73
       ,0,1,'',0
74
       ,0,0,0
75
       ,1, ''
76
       , 0, dbo.fnGetTipoEstrategiaId(CodigoTipoEstrategia) as EtiquetaID2
77
       ,0,0,'', NULL,0,''
78
       ,OfertaUltimoMinuto, CodigoEstrategia, TieneVariedad
79
       , PrecioTachado, PrecioOferta, PrecioPublico, Ganancia, Niveles
80
       , UsuarioCreacion, @FechaGeneral, UsuarioCreacion, @FechaGeneral
81
     FROM EstrategiaTemporal
82
     where NumeroLote = @NroLote
83
     UPDATE EP
     SET EP.EstrategiaID = E.EstrategiaID
```

```
85
    FROM Estrategia E
86
      INNER JOIN EstrategiaProducto EP
87
        ON E.CampaniaId = EP.Campania
88
        AND E.CUV2 = EP.CUV2
89
    WHERE EXISTS (SELECT Campaniald FROM EstrategiaTemporal ET WHERE ET.Campaniald = E.
      CampaniaId AND ET.NumeroLote = @NroLote)
90
      AND ISNULL(EP.EstrategiaID, 0) = 0
91
92
     set @NroLoteFinal = @NroLote
93 END
```

Estrate gia Temporal Insertar Estrate gia Masivo.sql

1.1.2. Registrar/Editar Estrategia

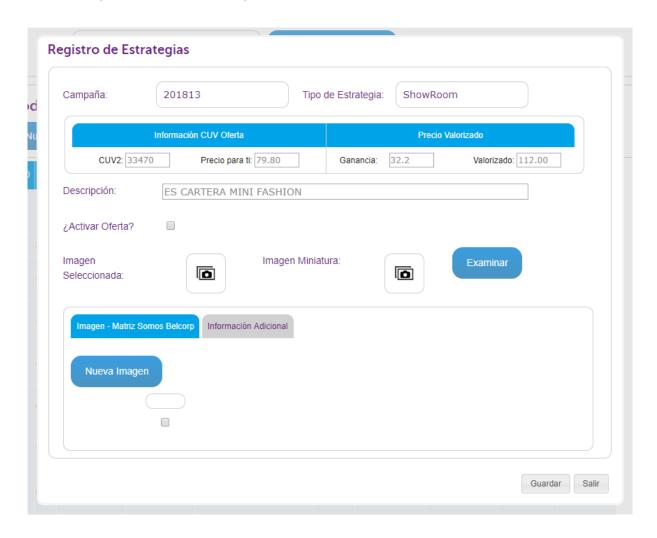


Fig. 6: Formulario registro de estrategia

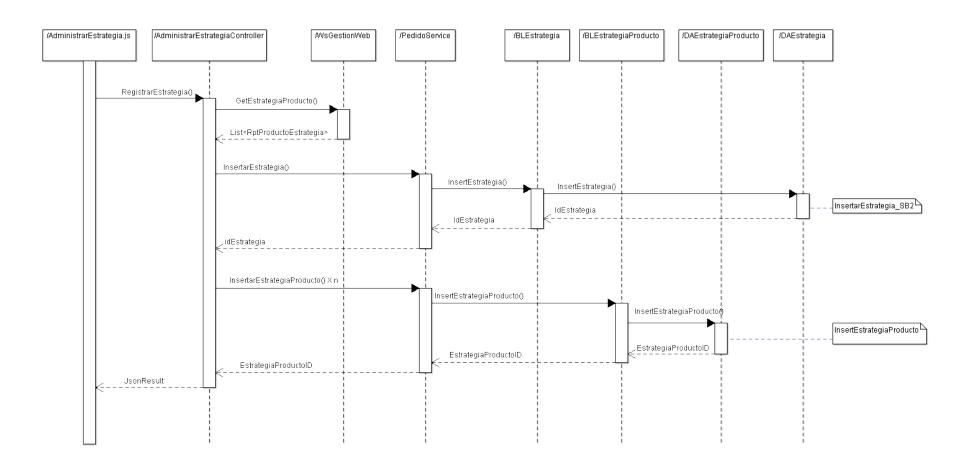


Fig. 7: Diagrama de secuencia Registrar/Editar Estrategia

```
ALTER PROCEDURE [dbo].[InsertarEstrategia_SB2] @EstrategiaID INT
 2
     ,@TipoEstrategiaID INT
 3
     ,@CampaniaID INT
 4
     ,@CampaniaIDFin INT
 5
     ,@NumeroPedido INT
 6
     ,@Activo BIT
     ,@ImagenURL VARCHAR(800)
8
     ,@LimiteVenta INT
9
     ,@DescripcionCUV2 VARCHAR(800)
10
     ,@FlagDescripcion BIT
11
     , @CUV VARCHAR (20)
12
     ,@EtiquetaID INT
13
     ,@Precio NUMERIC(12, 2)
14
     ,@FlagCEP BIT
15
     ,@CUV2 VARCHAR(20)
16
     ,@EtiquetaID2 INT
17
     ,@Precio2 NUMERIC(12, 2)
18
     ,@FlagCEP2 BIT
19
     ,@TextoLibre VARCHAR(800)
20
     ,@FlagTextoLibre BIT
21
     ,@Cantidad INT
22
     ,@FlagCantidad BIT
23
     ,@Zona VARCHAR(8000)
24
     ,@Orden INT
25
     ,@UsuarioCreacion VARCHAR(100)
26
     ,@UsuarioModificacion VARCHAR(100)
27
     ,@ColorFondo VARCHAR(20)
     ,@FlagEstrella BIT
28
29
     ,@CodigoEstrategia VARCHAR(100)
30
     ,@TieneVariedad INT
31
     ,@EsOfertaIndependiente BIT = 0
32
     ,@Ganancia DECIMAL(18, 2) = 0.0
33
     ,@CodigoPrograma VARCHAR(3) = NULL
34
     ,@CodigoConcurso VARCHAR(6) = NULL
35
     ,@ImagenMiniaturaURL VARCHAR(800) = NULL
36
     ,@EsSubCampania BIT = 0
37
     ,@Niveles VARCHAR(255) = NULL
38
     ,@Retorno INT OUT
39 AS
40 BEGIN
41
     SET NOCOUNT ON
42
43
    DECLARE @CodigoTipoEstrategia VARCHAR(5) = ''
44
       ,@TipoEstrategiaIDPackNueva INT = 0
45
       ,@TipoEstrategiaIDOfertaDia INT = 0
46
47
    BEGIN TRY
48
       SET @Retorno = 0
49
50
       SELECT @CodigoTipoEstrategia = Codigo
```

```
51
       FROM dbo.TipoEstrategia (NOLOCK)
52
       WHERE TipoEstrategiaID = @TipoEstrategiaID
53
       -- Para calcular la etiqueta para pack nuevas
54
55
       SELECT @TipoEstrategiaIDPackNueva = COUNT(1)
56
       FROM dbo.TipoEstrategia(NOLOCK)
57
       WHERE TipoEstrategiaID = @TipoEstrategiaID
58
         AND flagNueva = 1
59
       -- Para calcular la etiqueta Oferta del dia
60
61
       SELECT @TipoEstrategiaIDOfertaDia = COUNT(1)
62
       FROM dbo.TipoEstrategia (NOLOCK)
63
       WHERE TipoEstrategiaId = @TipoEstrategiaID
         AND DescripcionEstrategia LIKE ' %OFERTA DEL %'
64
65
66
       -- Obtener el EtiquetaID2 de Precio para TI
67
       SELECT @EtiquetaID2 = EtiquetaID
68
       FROM dbo.Etiqueta(NOLOCK)
69
       WHERE Descripcion LIKE ' %PRECIO PARA T%'
70
71
       -- Obtener el EtiquetaID de Precio Catalogo.
72
       IF ISNULL(@CUV, '') != ''
73
       BEGIN
74
         SELECT @EtiquetaID = EtiquetaID
75
         FROM dbo.Etiqueta(NOLOCK)
76
         WHERE Descripcion LIKE ' %PRECIO CAT %'
77
       END
78
       ELSE IF @CodigoTipoEstrategia IN (
79
           '005'
80
            ,'007'
81
            ,'008'
82
            ,'010'
            ,'011'
83
84
            )
85
       BEGIN
86
         SET @EtiquetaID = 1
87
       END
88
       ELSE
89
       BEGIN
90
         SET @EtiquetaID = 0
91
       END
92
93
       -- Obtener el EtiquetaID de Ganancia
94
       IF @TipoEstrategiaIDPackNueva > 0
95
       BEGIN
96
         SELECT @EtiquetaID = EtiquetaID
97
         FROM dbo.Etiqueta(NOLOCK)
98
         WHERE Descripcion LIKE ' %GANANCIA %'
99
       END
100
101
        -- Obtener el EtiquetaID de la Oferta del dia.
```

```
102
        IF @TipoEstrategiaIDOfertaDia > 0
103
        BEGIN
104
          SELECT @EtiquetaID2 = EtiquetaID
105
          FROM dbo.Etiqueta(NOLOCK)
106
          WHERE Descripcion LIKE ' %OFERTA DEL %'
107
        END
108
109
        IF EXISTS (
110
            SELECT 1
111
            FROM dbo.Estrategia (NOLOCK)
112
            WHERE CUV2 = @CUV2
113
              AND CampaniaID = @CampaniaID
114
              AND TipoEstrategiaID = @TipoEstrategiaID
115
              AND EstrategiaID <> @EstrategiaID
116
              AND NumeroPedido = @NumeroPedido
117
            )
118
        BEGIN
119
          RAISERROR (
120
              'El valor de cuv2 a registrar ya existe para el tipo de estrategia y
        campana seleccionado.'
              ,16
121
122
              , 1
123
              )
124
        END
125
126
        IF @CampaniaIDFin > 0
127
        BEGIN
128
          IF EXISTS (
129
              SELECT 1
130
              FROM dbo.Estrategia (NOLOCK)
131
              WHERE CUV2 = @CUV2
132
                AND (
133
                  (
134
                     @CampaniaID BETWEEN CampaniaID
135
                      AND CampaniaIDFin
136
                     )
137
                  OR (
138
                     @CampaniaIDFin BETWEEN CampaniaID
139
                      AND CampaniaIDFin
140
141
142
                AND TipoEstrategiaID = @TipoEstrategiaID
143
                AND EstrategiaID <> @EstrategiaID
144
                AND NumeroPedido = @NumeroPedido
145
              )
          BEGIN
146
147
            RAISERROR (
148
                'El valor de cuv2 a registrar ya existe para el tipo de estrategia y
        rango de campana seleccionado.'
149
                ,16
150
                , 1
```

```
151
152
          END
153
        END
154
155
        IF (
156
            @CodigoTipoEstrategia NOT IN (
157
               '001'
               ,'005'
158
               ,'007'
159
160
               ,'008'
161
               ,'010'
162
               ,'011'
163
               )
164
            AND ISNULL(@Orden, 0) > 0
165
166
        BEGIN
167
          IF EXISTS (
168
              SELECT 1
169
              FROM dbo.Estrategia(NOLOCK)
170
              WHERE Orden = @Orden
171
                 AND CampaniaID = @CampaniaID
172
                 AND TipoEstrategiaID = @TipoEstrategiaID
173
                 AND EstrategiaID <> @EstrategiaID
174
                 AND NumeroPedido = @NumeroPedido
175
176
          BEGIN
177
            RAISERROR (
178
                 'El orden ingresado para la estrategia ya esta siendo utilizado.'
179
                 ,16
180
                 , 1
181
                 )
182
          END
183
        END
184
185
        IF NOT EXISTS (
186
            SELECT 1
187
            FROM dbo.Estrategia (NOLOCK)
188
            WHERE EstrategiaID = @EstrategiaID
189
190
        BEGIN
191
          INSERT INTO dbo.Estrategia (
192
            TipoEstrategiaID
193
            , CampaniaID
194
            ,CampaniaIDFin
195
            ,NumeroPedido
196
            ,Activo
197
            , ImagenURL
198
            ,LimiteVenta
199
            ,DescripcionCUV2
200
            ,FlagDescripcion
201
            , CUV
```

```
202
             ,EtiquetaID
203
             ,Precio
204
             ,FlagCEP
205
             ,CUV2
206
             ,EtiquetaID2
207
             ,Precio2
208
             ,FlagCEP2
209
             ,TextoLibre
210
             ,FlagTextoLibre
211
             ,Cantidad
212
             ,FlagCantidad
213
             , Zona
214
             ,Orden
215
             , UsuarioCreacion
216
             ,FechaCreacion
217
             ,ColorFondo
218
             ,FlagEstrella
219
             ,CodigoEstrategia
220
             ,TieneVariedad
221
             ,EsOfertaIndependiente
222
             ,Ganancia
223
             ,CodigoPrograma
224
             , CodigoConcurso
225
             , ImagenMiniaturaURL
226
             ,EsSubCampania
227
             ,Niveles
228
229
          VALUES (
230
             @TipoEstrategiaID
231
             ,@CampaniaID
232
             ,@CampaniaIDFin
233
             ,@NumeroPedido
234
             ,@Activo
235
             ,@ImagenURL
236
             ,@LimiteVenta
237
             ,@DescripcionCUV2
238
             ,@FlagDescripcion
239
             , @CUV
240
             ,@EtiquetaID
241
             ,@Precio
242
             ,@FlagCEP
243
             ,@CUV2
244
             ,@EtiquetaID2
245
             ,@Precio2
246
             ,@FlagCEP2
247
             ,@TextoLibre
248
             ,@FlagTextoLibre
249
             ,@Cantidad
250
             ,@FlagCantidad
251
             ,@Zona
252
             ,@Orden
```

```
253
            ,@UsuarioCreacion
254
            , GETDATE ()
255
            ,@ColorFondo
256
            ,@FlagEstrella
257
            ,@CodigoEstrategia
258
            ,@TieneVariedad
259
            ,@EsOfertaIndependiente
260
            ,@Ganancia
261
            ,@CodigoPrograma
262
            ,@CodigoConcurso
263
            ,@ImagenMiniaturaURL
264
            ,@EsSubCampania
265
            ,@Niveles
266
            )
267
268
          SET @Retorno = @@IDENTITY
269
        END
270
        ELSE
271
        BEGIN
272
          UPDATE Estrategia
273
          SET TipoEstrategiaID = @TipoEstrategiaID
274
            ,CampaniaID = @CampaniaID
275
            , CampaniaIDFin = @CampaniaIDFin
276
            , NumeroPedido = @NumeroPedido
277
            ,Activo = @Activo
278
            , ImagenURL = @ImagenURL
279
            ,LimiteVenta = @LimiteVenta
280
            ,DescripcionCUV2 = @DescripcionCUV2
281
            ,FlagDescripcion = @FlagDescripcion
282
            , CUV = @CUV
283
            ,EtiquetaID = @EtiquetaID
284
            ,Precio = @Precio
285
            ,FlagCEP = @FlagCEP
286
            ,CUV2 = @CUV2
287
            ,EtiquetaID2 = @EtiquetaID2
288
            ,Precio2 = @Precio2
289
            ,FlagCEP2 = @FlagCEP2
290
            ,TextoLibre = @TextoLibre
291
            ,FlagTextoLibre = @FlagTextoLibre
292
            , Cantidad = @Cantidad
293
            ,FlagCantidad = @FlagCantidad
294
            ,Zona = @Zona
295
            ,Orden = @Orden
296
            , UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
297
            ,FechaModificacion = GETDATE()
298
            ,ColorFondo = @ColorFondo
299
            ,FlagEstrella = @FlagEstrella
300
            ,EsOfertaIndependiente = @EsOfertaIndependiente
301
            ,Ganancia = @Ganancia
302
            ,CodigoPrograma = @CodigoPrograma
303
            ,CodigoConcurso = @CodigoConcurso
```

```
304
            , ImagenMiniaturaURL = @ImagenMiniaturaURL
305
            ,EsSubCampania = @EsSubCampania
306
            , Niveles = @Niveles
307
          WHERE EstrategiaID = @EstrategiaID
308
309
          if (@Activo='1')
310
          begin
311
            UPDATE EstrategiaProducto
312
            SET Activo = 1
313
            WHERE EstrategiaID = @EstrategiaID and Activo!=1
314
          end
315
316
317
          SET @Retorno = @EstrategiaID
318
        END
      END TRY
319
320
321
     BEGIN CATCH
322
        THROW;
323
     END CATCH
324
325
      SET NOCOUNT OFF
326 END
```

InsertarEstrategia_SB2.sql

```
1 ALTER PROCEDURE [dbo].[InsertEstrategiaProducto]
 2 @Retorno int output
3 , @EstrategiaProductoId int
4 , @EstrategiaId int
5 ,@Campania int
6 , @CUV nvarchar(20)
7 , @CodigoEstrategia nvarchar(100)
8 , @Grupo nvarchar (20)
9,00rden int
10 , @CUV2 nvarchar(20)
11 , @SAP nvarchar (50)
12 ,@Cantidad int
13 , @Precio money
14 ,@PrecioValorizado money
15 ,@Digitable int
16 ,@CodigoError nvarchar(100)
17 ,@CodigoErrorObs nvarchar(4000)
18 ,@FactorCuadre INT
19 ,@NombreProducto nvarchar(150)
20 ,@IdMarca tinyint
21 , @UsuarioModificacion nvarchar (30)
22 AS
23 begin
24
    declare @existe int = 0
25
     select @existe = EstrategiaProductoId
```

```
26
     from EstrategiaProducto
27
     where CUV2 = @CUV2 and CUV = @CUV AND EstrategiaID = @EstrategiaId
28
     set @existe = isnull(@existe, 0)
29
     if @existe = 0
30
     begin
31
       INSERT INTO EstrategiaProducto(
32
         EstrategiaId
33
         ,Campania
34
         , CUV
35
         ,CodigoEstrategia
36
         ,Grupo
37
         ,Orden
38
         ,CUV2
39
         ,SAP
40
         ,Cantidad
41
         ,Precio
42
         , PrecioValorizado
43
         ,Digitable
44
         ,CodigoError
45
         ,CodigoErrorObs
46
         ,FactorCuadre
47
         ,NombreProducto
48
         ,IdMarca
49
         ,Activo
50
         , UsuarioCreacion
         ,FechaCreacion
51
52
       ) VALUES (
53
         @EstrategiaId
54
         ,@Campania
55
         ,@CUV
56
         ,@CodigoEstrategia
57
         ,@Grupo
58
         ,@Orden
59
         ,@CUV2
60
         ,@SAP
61
         ,@Cantidad
62
         ,@Precio
63
         ,@PrecioValorizado
64
         ,@Digitable
65
         ,@CodigoError
66
         ,@CodigoErrorObs
67
         ,@FactorCuadre
         ,@NombreProducto
68
69
         ,@IdMarca
70
         , 1
71
         ,@UsuarioModificacion
72
         ,getdate()
73
74
       set @Retorno = @@IDENTITY
75
     end
76
     else
```

```
77
     begin
78
       declare @TipoEstrategiaId int, @EsProductoShowRoom bit
79
       select @TipoEstrategiaId = TipoEstrategiaId
80
       from Estrategia where EstrategiaId = @EstrategiaId
81
       set @EsProductoShowRoom = case when @TipoEstrategiaId = 3028 then 1 else 0 end
82
       update EstrategiaProducto
83
          set Campania = @Campania
84
            ,CodigoEstrategia = @CodigoEstrategia
85
            ,Grupo = @Grupo
86
            ,Orden = @Orden
87
            ,SAP = @SAP
88
            , Cantidad = @Cantidad
89
            ,Precio = @Precio
90
            , PrecioValorizado = @PrecioValorizado
91
            ,Digitable = @Digitable
92
            ,CodigoError = @CodigoError
93
            ,CodigoErrorObs = @CodigoErrorObs
94
            ,FactorCuadre = @FactorCuadre
95
            , Nombre Producto = case  when @EsProductoShowRoom = 1 then @Nombre Producto
       else NombreProducto end
96
            ,IdMarca = @IdMarca
97
            ,UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
98
            , FechaModificacion = getdate()
99
       where EstrategiaProductoId = @existe
100
       set @Retorno = @existe
101
     end
102 end
```

InsertEstrategiaProducto.sql

1.1.3. Actualizar Descripción Masiva

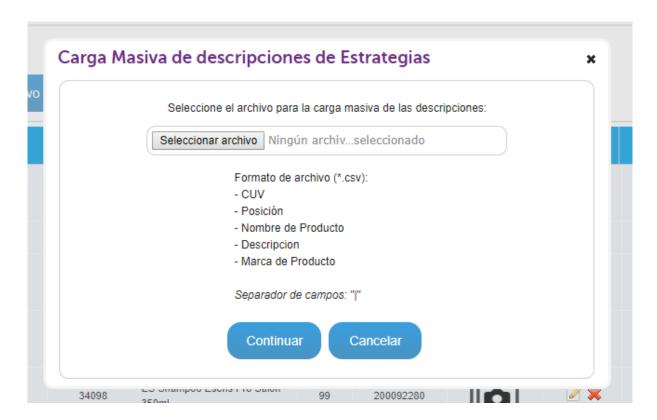


Fig. 8: Formulario registro de estrategia

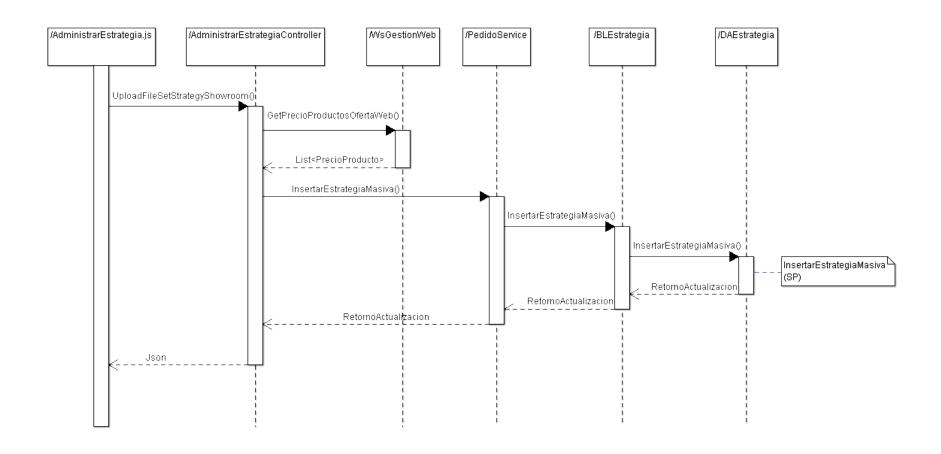


Fig. 9: Diagrama de secuencia Actualizar descripción masiva

```
ALTER PROCEDURE [dbo].[InsertarEstrategiaMasiva]
 2
     @EstrategiaXML as XML,
 3
     @TipoEstrategiaID INT,
 4
     @CampaniaID INT,
 5
     @UsuarioCreacion VARCHAR (100),
 6
     @UsuarioModificacion VARCHAR(100),
     @RetornoActualizacion INT OUT,
8
     @RetornoInsercion INT OUT
9 AS
10
   SET NOCOUNT ON
11
   SET @RetornoActualizacion = 0
   SET @RetornoInsercion = 0
12
13
14
15
    MERGE INTO dbo.EstrategiaProducto ep
16
     USING (SELECT tabla.variable.value('CUV2[1]', 'VARCHAR(20)') AS 'CUV2'
17
                   , tabla.variable.value('Activo[1]', 'BIT') AS 'Activo'
18
             FROM @EstrategiaXML.nodes('/strategy/row') tabla(variable)) t
19
                ON ep.Campania = @CampaniaID
20
                AND ep.CUV2 = t.CUV2
21
                AND t.Activo = 1
22 WHEN MATCHED THEN
23
      UPDATE
24
         SET ep.Activo = 1;
25
26 MERGE INTO dbo.Estrategia e
27
      USING (SELECT tabla.variable.value('CUV2[1]', 'VARCHAR(20)') AS 'CUV2'
28
                   , tabla.variable.value('DescripcionCUV2[1]', 'VARCHAR(800)') AS '
      DescripcionCUV2'
                   , tabla.variable.value('Precio[1]', 'NUMERIC(12,2)') AS 'Precio'
29
30
                   , tabla.variable.value('Precio2[1]', 'NUMERIC(12,2)') AS 'Precio2'
31
                   , tabla.variable.value('LimiteVenta[1]', 'INT') AS 'LimiteVenta'
                   , tabla.variable.value('TextoLibre[1]', 'VARCHAR(800)') AS '
32
      TextoLibre'
33
                   , tabla.variable.value('EsSubCampania[1]', 'BIT') AS 'EsSubCampania'
34
                   , tabla.variable.value('Activo[1]', 'BIT') AS 'Activo'
             FROM @EstrategiaXML.nodes('/strategy/row') tabla(variable)) t
35
36
                ON e.TipoEstrategiaID = @TipoEstrategiaID
37
                AND e.CampaniaId = @CampaniaID
38
                AND e.CUV2 = t.CUV2
39 WHEN MATCHED THEN
40
      UPDATE
41
         SET e.DescripcionCUV2 = t.DescripcionCUV2,
42
              e.Precio = t.Precio,
43
              e.Precio2 = t.Precio2,
44
              e.LimiteVenta = t.LimiteVenta,
45
              e.TextoLibre = t.TextoLibre,
46
              e.EsSubCampania = t.EsSubCampania,
47
              e.UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion,
              e.FechaModificacion = GETDATE(),
48
```

```
49
              e.Ganancia = ISNULL(t.Precio,0) - ISNULL(t.Precio2,0),
50
              e.Activo = t.Activo;
51
         SET @RetornoActualizacion = @@ROWCOUNT
52
53 INSERT INTO dbo.Estrategia
   (CUV2, DescripcionCUV2, Precio, Precio2, LimiteVenta, TextoLibre, EsSubCampania,
      UsuarioCreacion, FechaCreacion,
55 TipoEstrategiaID, CampaniaID, EtiquetaID, EtiquetaID2, Activo, CampaniaIDFin,
      NumeroPedido, FlagDescripcion, CUV, FlagCEP,
56 FlagCEP2, Cantidad, FlagCantidad, ColorFondo, Ganancia)
  SELECT DISTINCT
58
         tabla.variable.value('CUV2[1]', 'VARCHAR(20)') AS 'CUV2'
59
       , tabla.variable.value('DescripcionCUV2[1]', 'VARCHAR(800)') AS 'DescripcionCUV2
60
       , tabla.variable.value('Precio[1]', 'NUMERIC(12,2)') AS 'Precio'
61
       , tabla.variable.value('Precio2[1]', 'NUMERIC(12,2)') AS 'Precio2'
       , tabla.variable.value('LimiteVenta[1]', 'INT') AS 'LimiteVenta'
62
       , tabla.variable.value('TextoLibre[1]', 'VARCHAR(800)') AS 'TextoLibre'
63
       , tabla.variable.value('EsSubCampania[1]', 'BIT') AS 'EsSubCampania'
64
65
       , @UsuarioCreacion AS 'UsuarioCreacion'
66
       , GETDATE() AS 'FechaCreacion'
67
       , @TipoEstrategiaID AS 'TipoEstrategiaID'
68
       , @CampaniaID AS 'CampaniaID'
69
       , 0 AS 'EtiquetaID'
70
       , 0 AS 'EtiquetaID2'
71
       , tabla.variable.value('Activo[1]', 'BIT') AS 'Activo'
72
       , 0 AS 'CampaniaIDFin'
73
       , 0 AS 'NumeroPedido'
74
       , 1 AS 'FlagDescripcion'
75
       , '' AS 'CUV'
76
       , 0 AS 'FlagCEP'
77
       , 1 AS 'FlagCEP2'
78
       , null AS 'Cantidad'
79
       , 0 AS 'FlagCantidad'
80
       , '' AS 'ColorFondo'
81
       , ISNULL(tabla.variable.value('Precio[1]', 'NUMERIC(12,2)'), 0) - ISNULL(tabla.
      variable.value('Precio2[1]', 'NUMERIC(12,2)'),0) AS 'Ganancia'
   FROM @EstrategiaXML.nodes('/strategy/row') tabla(variable) INNER JOIN ods.
      OfertasPersonalizadasCUV op
83
       ON op.CUV = tabla.variable.value('CUV2[1]', 'VARCHAR(20)')
84
       AND op.AnioCampanaVenta = @CampaniaID and op.TipoPersonalizacion = 'SR'
85
        WHERE tabla.variable.value('CUV2[1]', 'VARCHAR(20)') NOT IN (SELECT CUV2
86
   FROM dbo.Estrategia e
87
       WHERE e.TipoEstrategiaID = @TipoEstrategiaID
88
       AND e.CampaniaId = @CampaniaID)
   SET @RetornoInsercion = @@ROWCOUNT
89
```

InsertarEstrategiaMasiva.sql

1.1.4. Activar/Desactivar estrategia

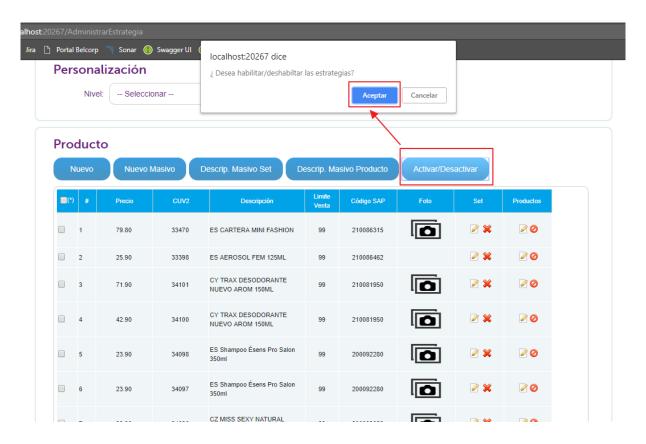


Fig. 10: Formulario Activar/desactivar estrategia

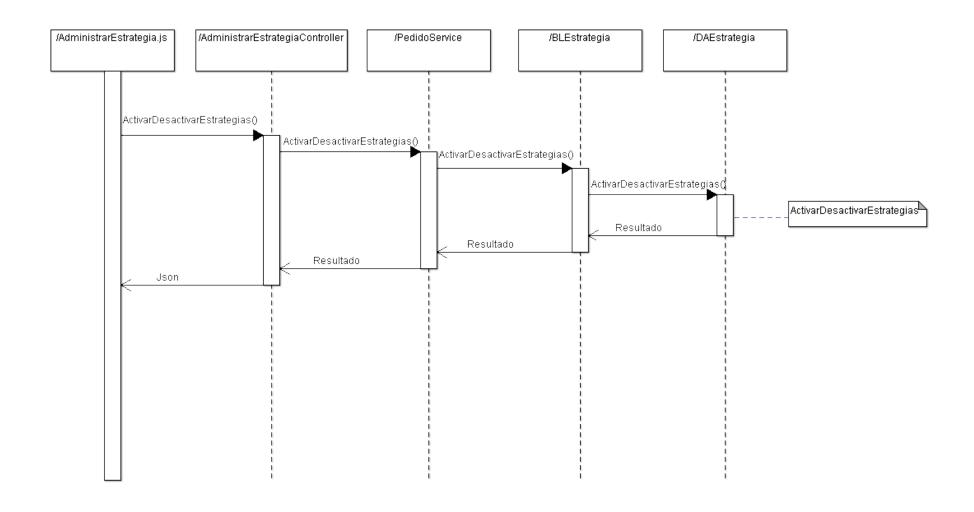


Fig. 11: Diagrama de secuencia Activar/desactivar estrategia

```
ALTER PROCEDURE [dbo].[ActivarDesactivarEstrategias] @UsuarioModificacion VARCHAR
       (100)
 2
     ,@EstrategiasActivas VARCHAR(500)
 3
    ,@EstrategiasDesactivas VARCHAR (500)
 4 AS
 5 BEGIN
 6
    SET NOCOUNT ON
8
    DECLARE @resultado INT = 0
9
    DECLARE @TipoEstrategia NVARCHAR (90)
10
11
    SELECT @TipoEstrategia = TipoEstrategia.DescripcionEstrategia
12
    FROM estrategia
13
    INNER JOIN TipoEstrategia ON estrategia. Tipoestrategiaid = TipoEstrategia.
      Tipoestrategiaid
14
    WHERE estrategiaID IN (
15
         SELECT splitdata
16
         FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasDesactivas, ',')
17
18
         UNION
19
20
         SELECT splitdata
21
         FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasActivas, ',')
22
         )
23
24
     SELECT DISTINCT E.EstrategiaID
25
     INTO #ESTRATEGIASNOACTIVAS
26
    FROM Estrategia E
     WHERE E.EstrategiaID IN (
27
28
         SELECT splitdata
29
         FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasActivas, ',')
30
31
       AND (
32
33
          E.LimiteVenta IS NULL
34
           OR E.LimiteVenta = 0
35
           )
36
         OR (
37
          E.ImagenURL IS NULL
38
          OR E.ImagenURL = ''
39
40
         )
41
42
     SELECT splitdata
43
     INTO #ESTRATEGIASACTIVAR
44
    FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasActivas, ',') EA
45
     WHERE EA.splitdata NOT IN (
46
         SELECT EstrategiaID
         FROM #ESTRATEGIASNOACTIVAS
47
48
         )
```

```
49
50
     IF (@TipoEstrategia != 'ShowRoom')
51
     BEGIN
52
       -- Activar
53
       IF (
54
           (
55
             SELECT count (splitdata)
56
             FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasActivas, ',')
57
             ) > 0
58
59
       BEGIN
60
         UPDATE Estrategia
61
         SET activo = 1
62
           , UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
63
           , FechaModificacion = GETDATE()
64
         WHERE estrategiaID IN (
65
             SELECT splitdata
66
             FROM #ESTRATEGIASACTIVAR
67
             )
68
69
         UPDATE EstrategiaProducto
70
         SET activo = 1
71
           , UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
72
           , FechaModificacion = GETDATE()
73
         WHERE activo !=1 AND estrategiaID IN (
74
             SELECT splitdata
75
             FROM #ESTRATEGIASACTIVAR
76
             )
77
       END
78
79
       SELECT @resultado = COUNT(*)
       FROM #ESTRATEGIASNOACTIVAS
80
     END
81
82
     ELSE
83
     BEGIN
84
       -- Activar
       IF (
85
86
87
             SELECT count (splitdata)
88
             FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasActivas, ',')
             ) > 0
89
90
           )
       BEGIN
91
92
         UPDATE Estrategia
93
         SET activo = 1
94
           ,UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
95
           ,FechaModificacion = GETDATE()
96
         WHERE estrategiaID IN (
97
             SELECT splitdata
98
             FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasActivas, ',')
99
```

```
100
101
          UPDATE EstrategiaProducto
102
          SET activo = 1
103
            ,UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
104
            ,FechaModificacion = GETDATE()
          WHERE activo !=1 AND estrategiaID IN (
105
106
              SELECT splitdata
107
              FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasActivas, ',')
108
109
        END
110
111
        SET @resultado = 0
112
     END
113
114
      -- Desactivar
115
      IF (
116
117
            SELECT count (splitdata)
118
            FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasDesactivas, ',')
119
            ) > 0
120
          )
121
     BEGIN
122
        UPDATE Estrategia
123
        SET activo = 0
124
          , UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
          ,FechaModificacion = GETDATE()
125
126
        WHERE estrategiaID IN (
127
            SELECT splitdata
128
            FROM dbo.fnSplitString(@EstrategiasDesactivas, ',')
129
            )
130
     END
131
132
      SELECT @resultado
133
134
      SET NOCOUNT OFF
135 END
```

ActivarDesactivarEstrategias.sql

1.1.5. Deshabilitar Estrategia

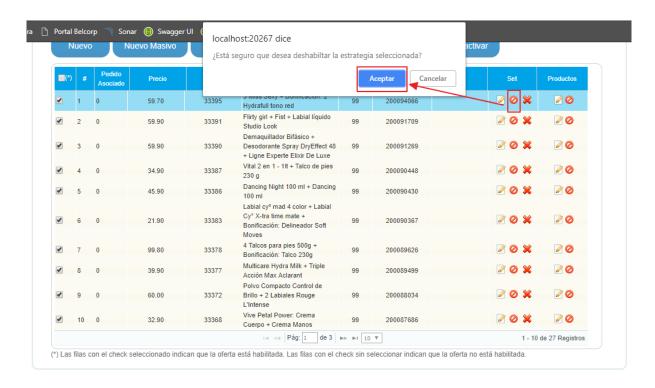


Fig. 12: Formulario Deshabilitar estrategia

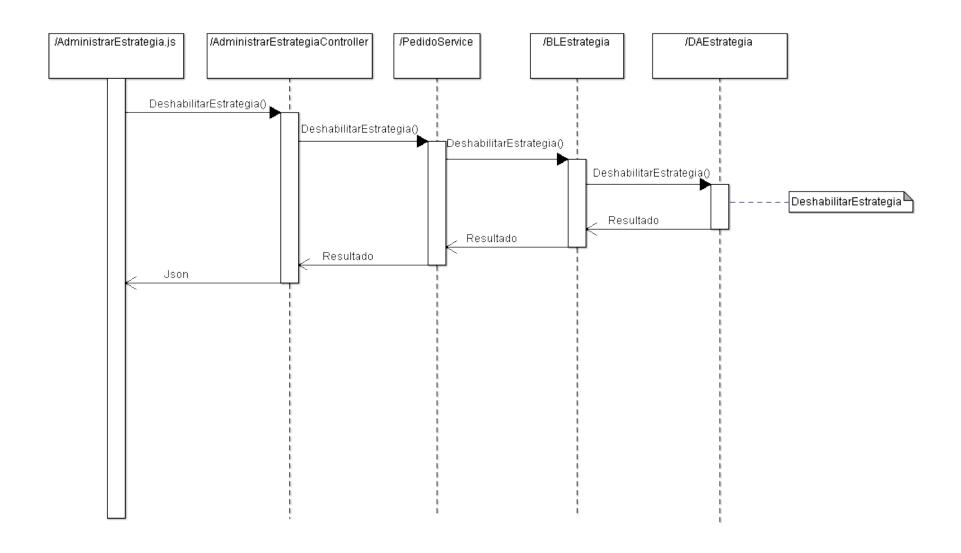


Fig. 13: Diagrama de secuencia Deshabilitar estrategia

```
ALTER PROCEDURE [dbo].[DeshabilitarEstrategia]

@EstrategiaID INT,

@UsuarioModificacion VARCHAR(100)

AS

BEGIN

SET NOCOUNT ON

UPDATE Estrategia SET activo = 0, UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion,
FechaModificacion = GETDATE() where estrategiaID = @EstrategiaID

SET NOCOUNT OFF

PEND
```

DeshabilitarEstrategia.sql

1.1.6. Eliminar Estrategia

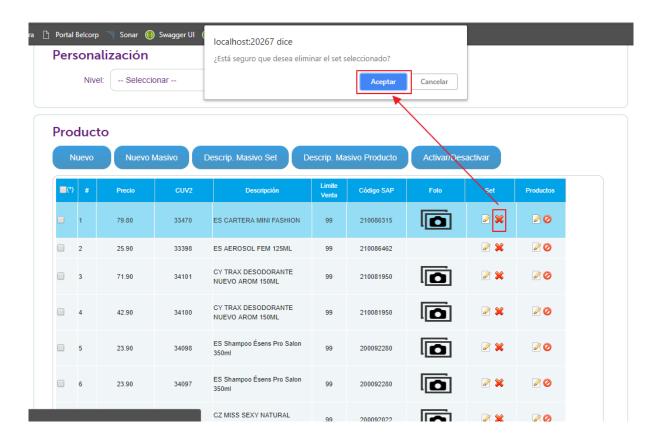


Fig. 14: Formulario Eliminar estrategia

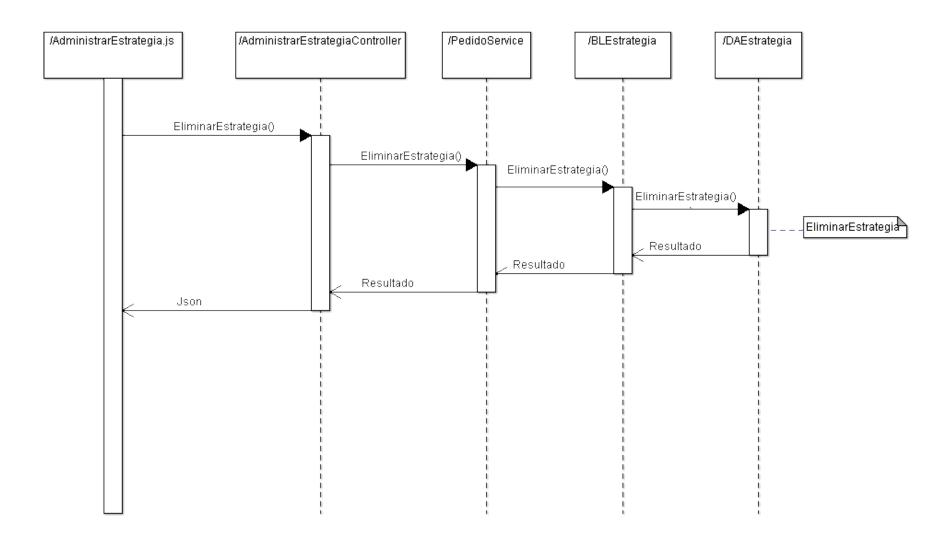


Fig. 15: Diagrama de secuencia Actualizar descripción masiva

```
ALTER PROCEDURE [dbo].[EliminarEstrategia]

@EstrategiaID INT

AS

BEGIN

SET NOCOUNT ON

DELETE FROM dbo.EstrategiaProducto WHERE EstrategiaID = @EstrategiaID

DELETE FROM dbo.Estrategia WHERE EstrategiaID = @EstrategiaID

SET NOCOUNT OFF

END
```

EliminarEstrategia.sql

1.2. Gestión de eventos

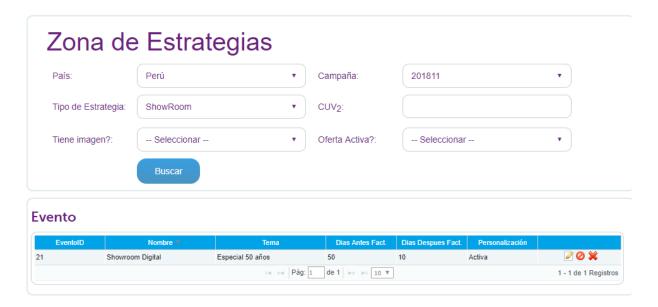


Fig. 16: Formulario para administrar eventos

1.2.1. Modelo relacional

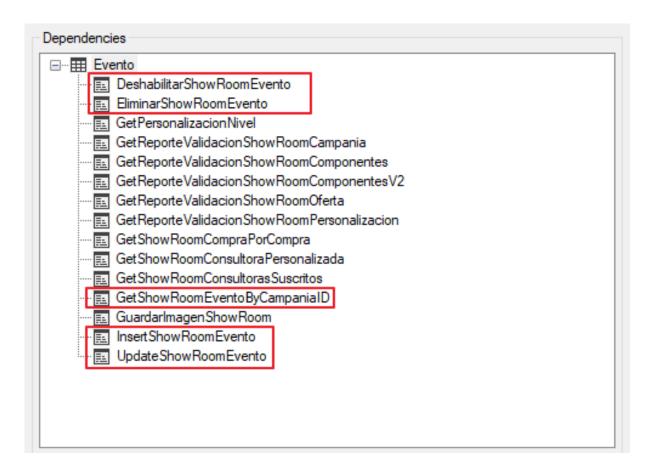


Fig. 17: Procedimientos almacenados administrador de contenido

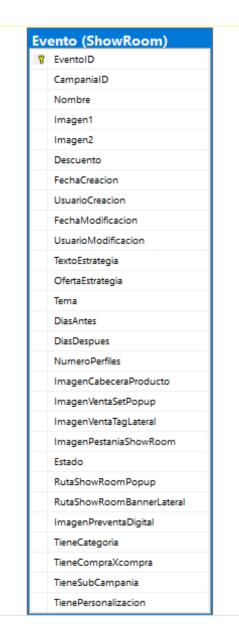


Fig. 18: Tabla Evento

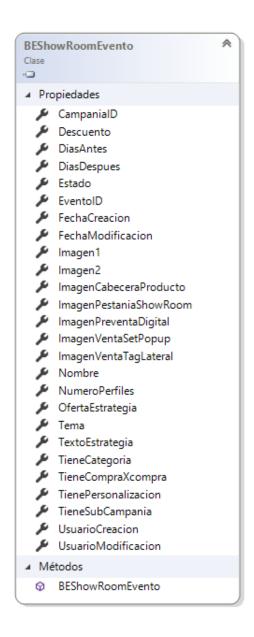


Fig. 19: Entidad Evento

1.2.2. Consultar Evento

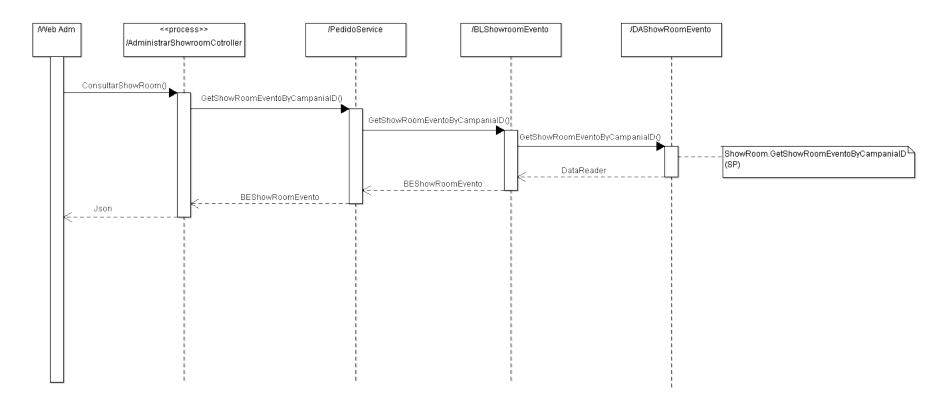


Fig. 20: Diagrama de secuencia Consulta de Evento

```
ALTER PROCEDURE [ShowRoom].[GetShowRoomEventoByCampaniaID]
 2 @CampaniaID INT
3 AS
4 BEGIN
 5 select
     EventoID,
    CampaniaID,
8
    Nombre,
9
    Imagen1,
10
     Imagen2,
11
     Descuento,
12
     FechaCreacion,
13
     UsuarioCreacion,
14
     FechaModificacion,
15
     UsuarioModificacion,
16
     TextoEstrategia,
17
     OfertaEstrategia,
18
     Tema,
19
     DiasAntes,
20
     DiasDespues,
21
     NumeroPerfiles,
22
     ImagenCabeceraProducto,
23
     ImagenVentaSetPopup,
24
     ImagenVentaTagLateral,
25
     ImagenPestaniaShowRoom,
26
     Estado,
27
     RutaShowRoomPopup,
28
     RutaShowRoomBannerLateral,
29
     ImagenPreventaDigital,
30
     isnull (TieneCategoria, 0) as TieneCategoria,
     isnull(TieneCompraXcompra,0) as TieneCompraXcompra,
31
32
     isnull(TieneSubCampania,0) as TieneSubCampania,
     isnull (TienePersonalizacion, 0) as TienePersonalizacion
  from ShowRoom. Evento
35 where CampaniaID = @CampaniaID
36 END
```

GetShowRoomEventoByCampaniaID.sql

1.2.3. Crear Evento

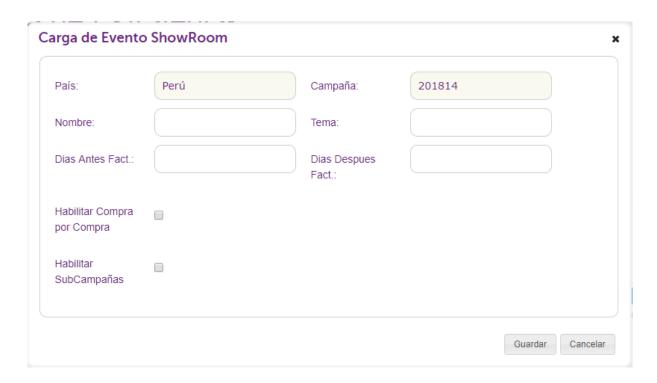


Fig. 21: Formulario para administrar eventos

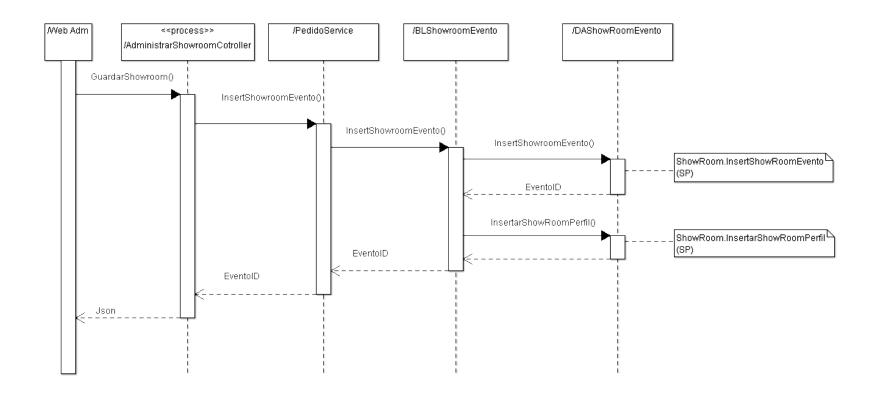


Fig. 22: Diagrama de secuencia Creación de Evento

```
1 ALTER procedure [ShowRoom].[InsertShowRoomEvento]
2 @EventoID int output,
3 @CampaniaID int,
4 @Nombre varchar(150),
5 @Tema varchar(150),
6 @DiasAntes int,
7 @DiasDespues int,
8 @NumeroPerfiles int,
9 @UsuarioCreacion varchar(20),
10 @TieneCategoria bit,
11 @TieneCompraXcompra bit,
12 @TieneSubCampania bit,
13 @TienePersonalizacion bit
14 as
15 begin
16 DECLARE @FechaGeneral DATETIME
17 SET @FechaGeneral = dbo.fnObtenerFechaHoraPais()
18 insert into ShowRoom. Evento
  (CampaniaID, Nombre, Tema, DiasAntes, DiasDespues, NumeroPerfiles,
20 FechaCreacion, UsuarioCreacion, FechaModificacion, UsuarioModificacion,
21 Estado, TieneCategoria, TieneCompraXcompra, TieneSubCampania, TienePersonalizacion)
22 values
23 (@CampaniaID, @Nombre, @Tema, @DiasAntes, @DiasDespues, @NumeroPerfiles,
24 @FechaGeneral, @UsuarioCreacion, @FechaGeneral, @UsuarioCreacion,
25 1, @TieneCategoria, @TieneCompraXcompra, @TieneSubCampania, @TienePersonalizacion)
26 set @EventoID = @@IDENTITY
27 end
```

InsertShowRoomEvento.sql

```
ALTER procedure [ShowRoom].[InsertarShowRoomPerfil]
2 @NumeroPerfiles int,
3 @FormatoPerfiles varchar(50),
4 @EventoID int
5 as
6 begin
7
    declare @Contador int = 1
8
    declare @NumeroPerfil varchar(2) = ''
9
    while (@Contador <= @NumeroPerfiles)</pre>
10
    begin
11
       set @NumeroPerfil = RIGHT('0'+ convert(varchar(2),@Contador), 2)
12
       insert into ShowRoom.Perfil (PerfilDescripcion, EventoID)
13
       values (@FormatoPerfiles + @NumeroPerfil, @EventoId)
14
       set @Contador = @Contador + 1
    end
16
  end
```

InsertarShowRoomPerfil.sql

1.2.4. Editar Evento



Fig. 23: Formulario para administrar eventos

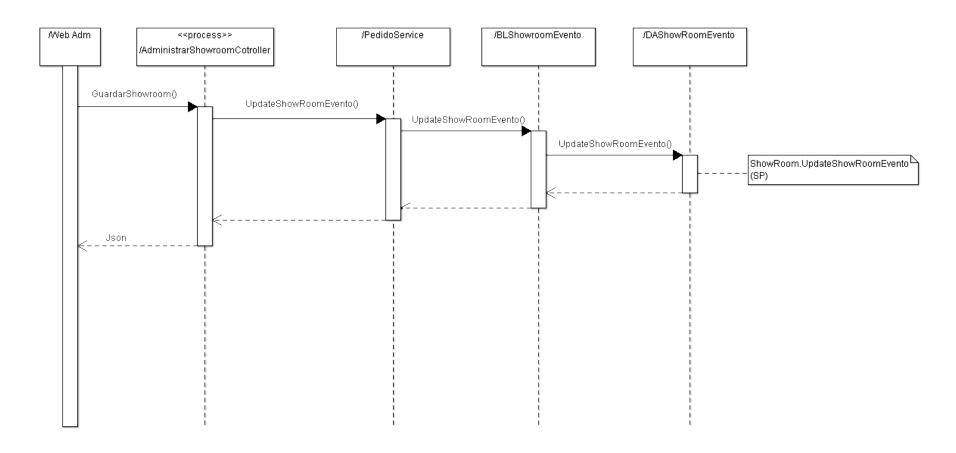


Fig. 24: Diagrama de secuencia Edición de Evento

```
1 ALTER PROCEDURE [ShowRoom].[UpdateShowRoomEvento]
 2 @EventoID int,
3 @CampaniaID int,
4 @Nombre varchar(150),
 5 @Tema varchar(150),
6 @DiasAntes int,
7 @DiasDespues int,
8 @NumeroPerfiles int,
9 @UsuarioModificacion varchar(20),
10 @Estado int,
11 @TieneCategoria bit,
12 @TieneCompraXcompra bit,
13 @TieneSubCampania bit,
14 @TienePersonalizacion bit
15 as
16 begin
17 DECLARE @FechaGeneral DATETIME
18 SET @FechaGeneral = dbo.fnObtenerFechaHoraPais()
19 update ShowRoom. Evento
20 set
21
    CampaniaID = @CampaniaID,
22
    Nombre = @Nombre,
23
    Tema = @Tema,
24
    DiasAntes = @DiasAntes,
25
    DiasDespues = @DiasDespues,
26
    NumeroPerfiles = @NumeroPerfiles,
27
    FechaModificacion = @FechaGeneral,
28
    UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion,
29
    Estado = @Estado,
30
    TieneCategoria = @TieneCategoria,
31
    TieneCompraXcompra = @TieneCompraXcompra,
32
    TieneSubCampania = @TieneSubCampania,
    TienePersonalizacion = @TienePersonalizacion
  where EventoID = @EventoID
35 end
```

UpdateShowRoomEvento.sql

1.2.5. Deshabilitar Evento

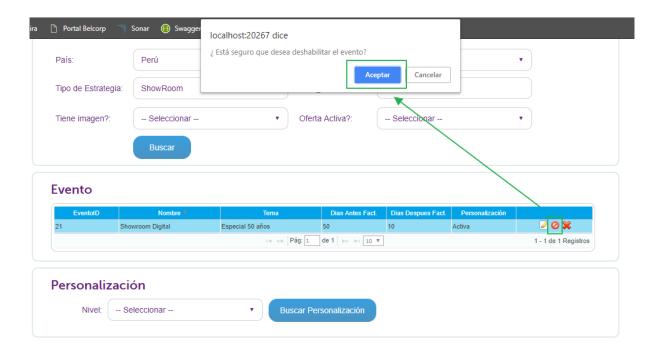


Fig. 25: Formulario para deshabilitar eventos

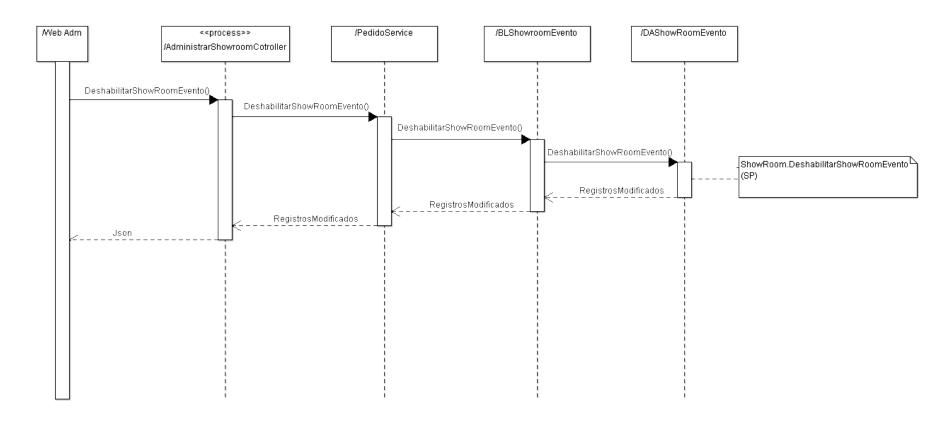


Fig. 26: Diagrama de secuencia Inactivación de Evento

```
ALTER procedure [ShowRoom].[DeshabilitarShowRoomEvento]

@EventoID int,

@CampaniaID int,

@UsuarioModificacion varchar(20)

as

begin

update ShowRoom.Evento set Estado = 0, UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion

where EventoID = @EventoID and CampaniaID = @CampaniaID

end
```

Deshabilitar Show Room Evento.sql

1.2.6. Eliminar Evento

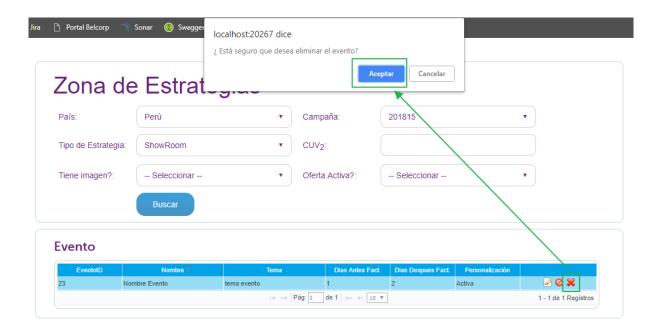


Fig. 27: Formulario para eliminar eventos

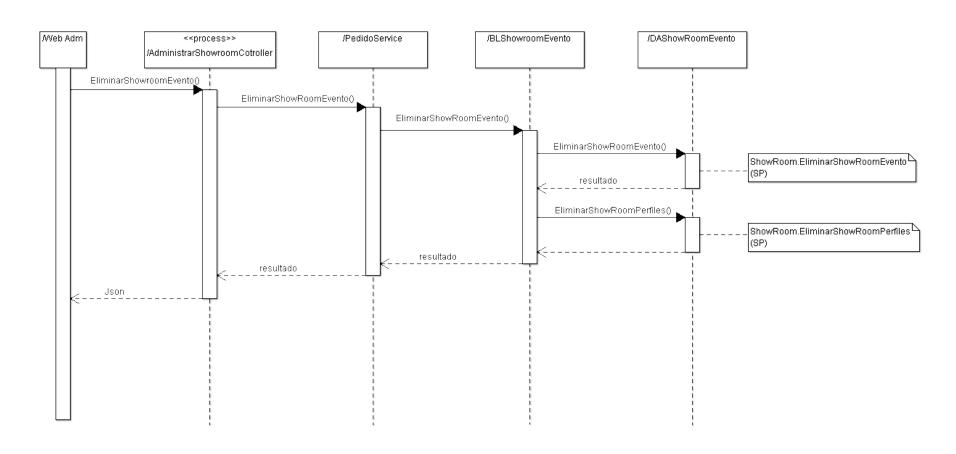


Fig. 28: Diagrama de secuencia Eliminación de Evento

```
ALTER procedure [ShowRoom].[EliminarShowRoomEvento]

@EventoID int,

@CampaniaID int

as

begin

delete from ShowRoom.Evento

where EventoID = @EventoID and CampaniaID = @CampaniaID

end
```

${\bf Eliminar Show Room Evento.sql}$

```
ALTER procedure [ShowRoom].[EliminarShowRoomPerfiles]

@EventoID int

as

begin

delete from ShowRoom.Perfil where EventoID = @EventoID

end
```

EliminarShowRoomPerfiles.sql

1.3. Gestión de personalización

1.3.1. Modelo relacional

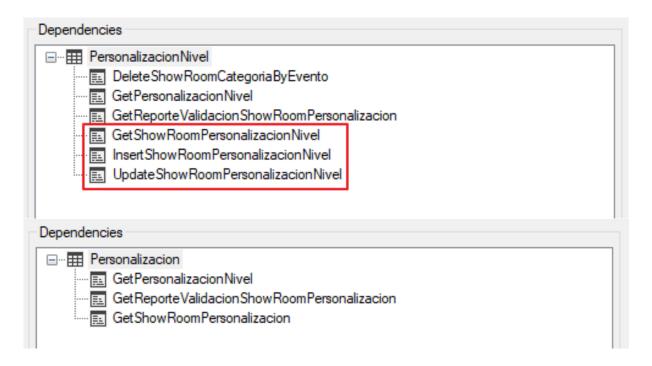
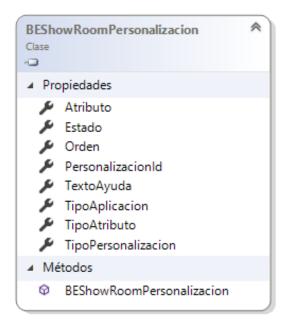


Fig. 29: Procedimientos almacenados administrador de contenido



Fig. 30: Tablas para Personalizaciones



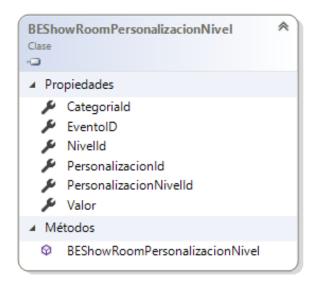


Fig. 31: Entidades Personalización

1.3.2. Buscar Personalización

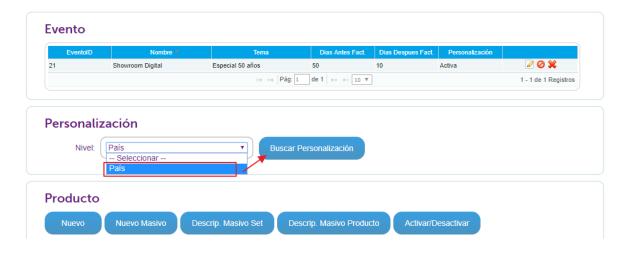


Fig. 32: Formulario para búsqueda de personalización

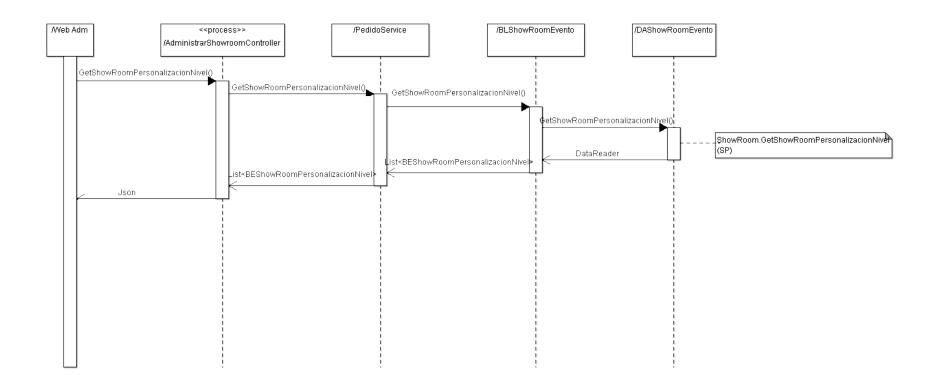


Fig. 33: Diagrama de secuencia Búsqueda de Personalización

```
1 ALTER procedure [ShowRoom].[GetShowRoomPersonalizacionNivel]
2 @EventoId int,
3 @NivelId int = 0,
4 @CategoriaId int = 0
5 as
6 begin
7 select
8
    PersonalizacionNivelId,
9 EventoID,
10 PersonalizacionId,
11 isnull(NivelId, 0) as NivelId,
12 isnull(CategoriaId, 0) as CategoriaId,
isnull(Valor,'') as Valor
14 from ShowRoom.PersonalizacionNivel
15 where
16
    EventoID = @EventoId
17
    and (@NivelId = 0 or NivelId = @NivelId)
    and (@CategoriaId = 0 or CategoriaId = @CategoriaId)
19 end
```

GetShowRoomPersonalizacionNivel.sql

1.3.3. Editar Personalización

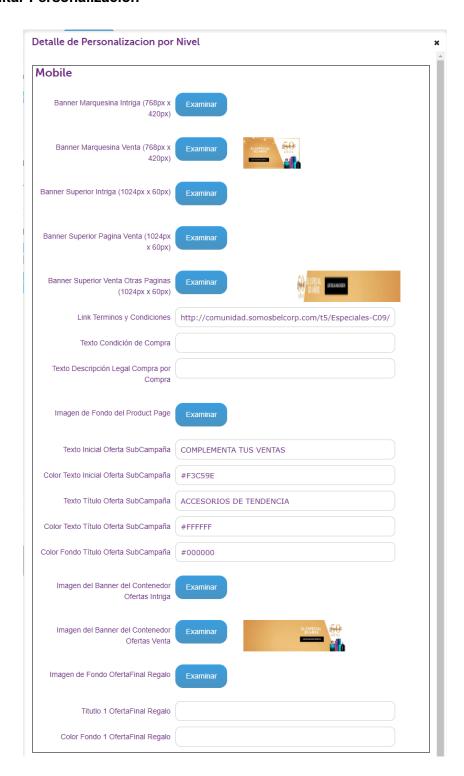


Fig. 34: Formulario para edición de personalización mobile

Popup Principal Intriga (615px x 409px)	Examinar	
Popup Principal Venta (615px x 409px)	Examinar Special Speci	
Visual Superior Intriga (1920px x 174px)	Examinar	
Visual Superior Venta (1920px x 174px)	Examinar	
Link Terminos y Condiciones	http://comunidad.somosbelcorp.com/t5/Especiales-C09/	
Texto Condición de Compra por Compra		
Texto Descripción Legal Compra por Compra		
Icono Lluvia Paginal Principal	Examinar	
Imagen Envio Correo	Examinar	
Texto mostrar Envio Correo		
Imagen de Fondo del Product Page	Examinar	
Banner Lateral Bienvenida (310px x 703px)	Examinar	
Icono Menu ShowRoom	Examinar	
Texto Inicial Oferta SubCampaña	COMPLEMENTA TUS VENTAS CON	
Color Texto Inicial Oferta SubCampaña	#F3C59E	
Texto Título Oferta SubCampaña	ACCESORIOS DE TENDENCIA	
Color Texto Título Oferta SubCampaña	#FFFFFF	
Color Fondo Título Oferta SubCampaña	#000000	
Imagen Fondo Título Oferta SubCampaña (483px x 73px)	Examinar	
Color Fondo Contenido Oferta SubCampaña	#F1EDE9	
Texto Ver Más Oferta SubCampaña	DESCUBRELOS AQUÍ	
Fondo del ShowRoom en el Contenedor Ofertas Intriga	Examinar	
IFondo del ShowRoom en el Contenedor Ofertas Venta	Examinar	
Imagen de Fondo OfertaFinal Regalo	Examinar	
Titulo 1 OfertaFinal Regalo		

Fig. 35: Formulario para edición de personalización desktop

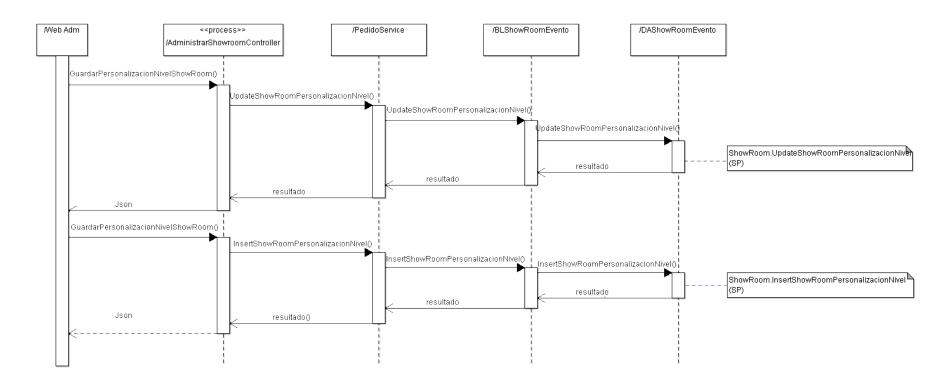


Fig. 36: Diagrama de secuencia Edición de Personalización

```
ALTER procedure [ShowRoom].[UpdateShowRoomPersonalizacionNivel]

@PersonalizacionNivelId int,

@Valor varchar(200)

as

begin

update ShowRoom.PersonalizacionNivel

set Valor = @Valor

where PersonalizacionNivelId = @PersonalizacionNivelId

end
```

UpdateShowRoomPersonalizacionNivel.sql

```
ALTER procedure [ShowRoom].[InsertShowRoomPersonalizacionNivel]

@EventoID int,

@PersonalizacionId int,

@NivelId int,

@CategoriaId int = 0,

@Valor varchar(200)

as

begin

insert into ShowRoom.PersonalizacionNivel (EventoID, PersonalizacionId, NivelId,

CategoriaId, Valor)

values (@EventoID, @PersonalizacionId, @NivelId, @CategoriaId, @Valor)

end
```

InsertShowRoomPersonalizacionNivel.sql

1.4. Gestión de productos

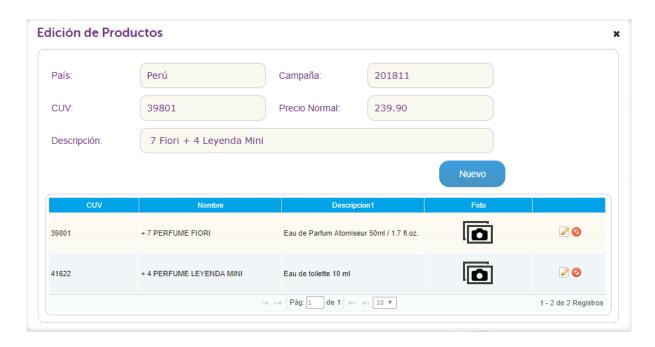


Fig. 37: Formulario para administrar productos





Fig. 38: Tablas Estrategia Producto



Fig. 39: Entidad Estrategia Producto

1.4.1. Consultar Producto

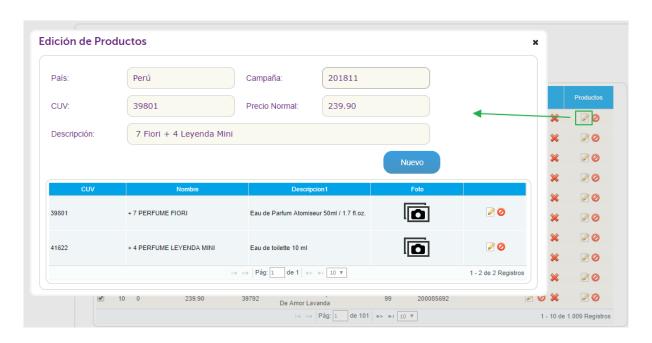


Fig. 40: Consultar productos de una estrategia

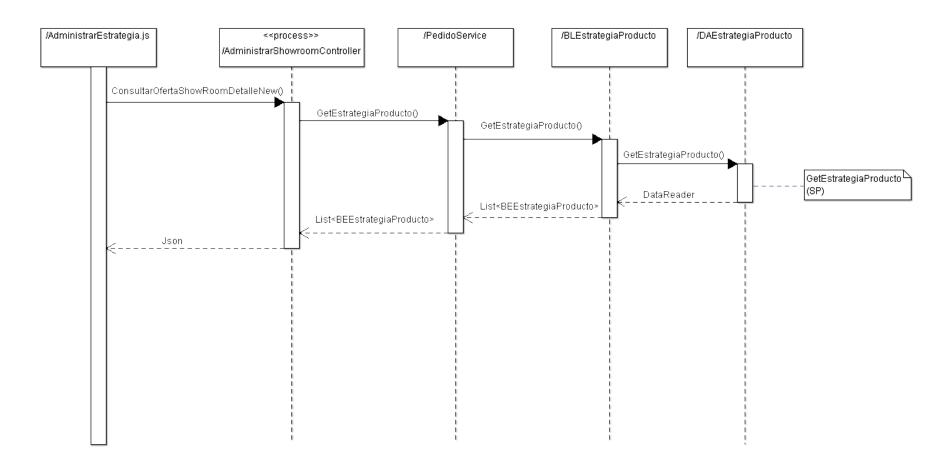


Fig. 41: Diagrama de secuencia Contulta de producto

```
1 ALTER PROCEDURE [dbo].[GetEstrategiaProducto]
2 @EstrategiaId int
3 AS
4 begin
5 SELECT
6 ep.EstrategiaProductoId
7 , ep.EstrategiaId
8 , ep.Campania
9 , ep.CUV
10 , ep.CodigoEstrategia
11 , ep.Grupo
12 , ep.Orden
13 , ep.CUV2
14 , ep.SAP
15 , ep.Cantidad
16 , ep.Precio
17 , ep.PrecioValorizado
18 , ep.Digitable
19 , ep.CodigoError
20 , ep.CodigoErrorObs
21 , ep.FactorCuadre
22 , ep.NombreProducto
23 , ep.Descripcion1
24 , ep.ImagenProducto
25 , ep.IdMarca
26 , m.Descripcion AS 'NombreMarca'
27 , ep.Activo
28 FROM EstrategiaProducto AS ep LEFT JOIN dbo.Marca AS m ON ep.IdMarca = m.MarcaID
29 WHERE EstrategiaId = @EstrategiaId
30 end
```

GetEstrategiaProducto.sql

1.4.2. Crear Producto

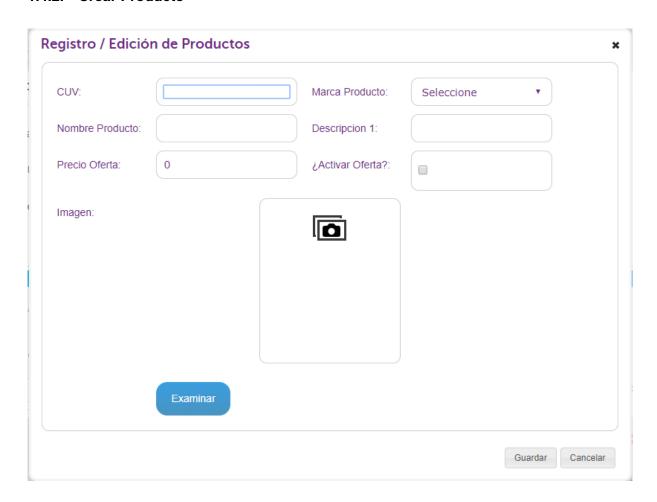


Fig. 42: Formulario para nuevo producto

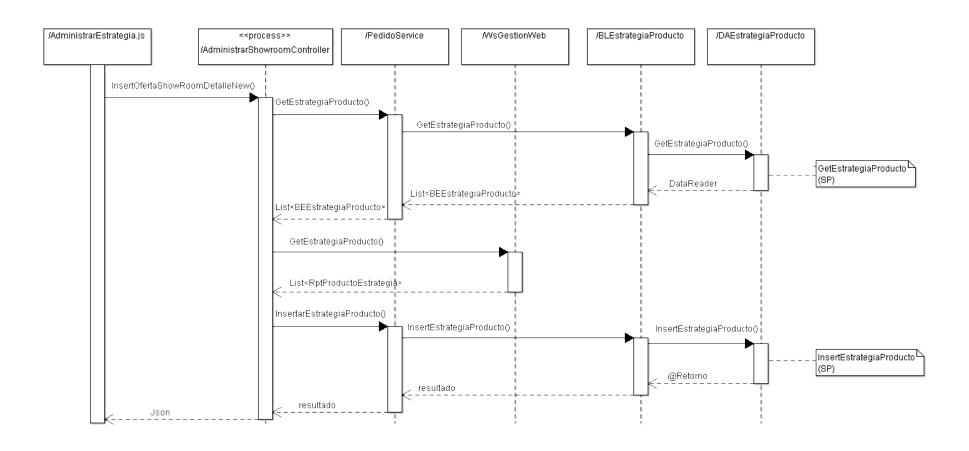


Fig. 43: Diagrama de secuencia Insertar producto

```
1 ALTER PROCEDURE [dbo].[InsertEstrategiaProducto]
 2 @Retorno int output
3 , @EstrategiaProductoId int
4 , @EstrategiaId int
 5 ,@Campania int
6 , @CUV nvarchar (20)
7 ,@CodigoEstrategia nvarchar(100)
8 , @Grupo nvarchar (20)
9 ,@Orden int
10 ,@CUV2 nvarchar(20)
11 , @SAP nvarchar(50)
12 ,@Cantidad int
13 ,@Precio money
14 , @PrecioValorizado money
15 ,@Digitable int
16 ,@CodigoError nvarchar(100)
17 ,@CodigoErrorObs nvarchar(4000)
18 , @FactorCuadre INT
19 ,@NombreProducto nvarchar(150)
20 ,@IdMarca tinyint
21, @UsuarioModificacion nvarchar(30)
22 AS
23 begin
24
    declare @existe int = 0
25
     select @existe = EstrategiaProductoId
26
     from EstrategiaProducto
27
     where CUV2 = @CUV2 and CUV = @CUV AND EstrategiaID = @EstrategiaId
28
     set @existe = isnull(@existe, 0)
29
     if @existe = 0
30
    begin
31
       INSERT INTO EstrategiaProducto(
32
        EstrategiaId
33
         ,Campania
         , CUV
34
35
         ,CodigoEstrategia
36
         ,Grupo
37
         ,Orden
38
         ,CUV2
         ,SAP
39
40
         ,Cantidad
41
         ,Precio
42
         ,PrecioValorizado
43
         ,Digitable
44
         , CodigoError
45
         ,CodigoErrorObs
46
         ,FactorCuadre
47
         , NombreProducto
48
         , IdMarca
         ,Activo
49
50
         , UsuarioCreacion
```

```
51
          ,FechaCreacion
52
       ) VALUES (
          @EstrategiaId
53
54
          ,@Campania
55
          ,@CUV
56
          ,@CodigoEstrategia
57
          ,@Grupo
58
          ,@Orden
59
          ,@CUV2
60
          ,@SAP
61
          ,@Cantidad
62
          ,@Precio
63
          ,@PrecioValorizado
64
          ,@Digitable
65
          ,@CodigoError
66
          ,@CodigoErrorObs
67
          ,@FactorCuadre
68
          ,@NombreProducto
69
          ,@IdMarca
70
          , 1
71
          ,@UsuarioModificacion
72
          ,getdate()
73
74
       set @Retorno = @@IDENTITY
75
     end
76
     else
77
     begin
78
       declare @TipoEstrategiaId int, @EsProductoShowRoom bit
79
       select @TipoEstrategiaId = TipoEstrategiaId
80
       from Estrategia where EstrategiaId = @EstrategiaId
81
       set @EsProductoShowRoom = case when @TipoEstrategiaId = 3028 then 1 else 0 end
82
       update EstrategiaProducto
83
          set Campania = @Campania
84
            ,CodigoEstrategia = @CodigoEstrategia
85
            ,Grupo = @Grupo
86
            ,Orden = @Orden
87
            ,SAP = @SAP
88
            , Cantidad = @Cantidad
89
            ,Precio = @Precio
90
            ,PrecioValorizado = @PrecioValorizado
91
            ,Digitable = @Digitable
92
            ,CodigoError = @CodigoError
93
            ,CodigoErrorObs = @CodigoErrorObs
94
            ,FactorCuadre = @FactorCuadre
95
            , Nombre Producto = case  when @EsProductoShowRoom = 1 then @Nombre Producto
       else NombreProducto end
96
            ,IdMarca = @IdMarca
97
            ,UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
98
            ,FechaModificacion = getdate()
99
       where EstrategiaProductoId = @existe
100
        set @Retorno = @existe
```

end102 **end**

Insert Estrate gia Producto.sql

1.4.3. Editar Producto

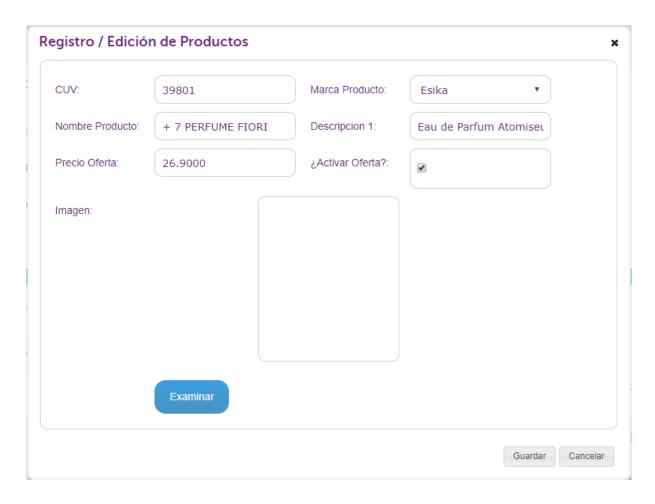


Fig. 44: Formulario de edición de productos

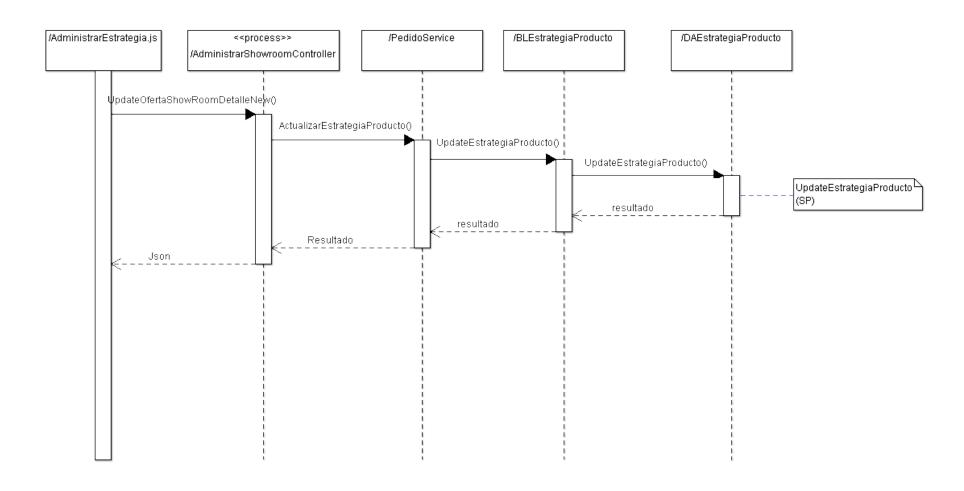


Fig. 45: Diagrama de secuencia Editar producto

```
1 ALTER PROCEDURE [dbo].[UpdateEstrategiaProducto]
2 @EstrategiaId INT
3 , @CUV VARCHAR (20)
4 ,@Precio MONEY
5 , @NombreProducto VARCHAR (150)
6 , @Descripcion1 VARCHAR (255)
7 ,@ImagenProducto VARCHAR(150)
8 ,@IdMarca TINYINT
9 , @Activo TINYINT
10 , @UsuarioModificacion VARCHAR (30)
11 AS
12 BEGIN
13
     UPDATE EstrategiaProducto
14
15
       Precio = @Precio
16
       , NombreProducto = @NombreProducto
17
       ,Descripcion1 = @Descripcion1
18
       , ImagenProducto = @ImagenProducto
19
       ,IdMarca = @IdMarca
20
       ,Activo = @Activo
21
       ,UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
22
        ,FechaModificacion = GETDATE()
23
     \textbf{WHERE} \ \texttt{EstrategiaId} \ = \ \texttt{@EstrategiaId} \ \textbf{AND} \ \texttt{CUV} \ = \ \texttt{@CUV}
24 END
```

UpdateEstrategiaProducto.sql

1.4.4. Deshabilitar Producto

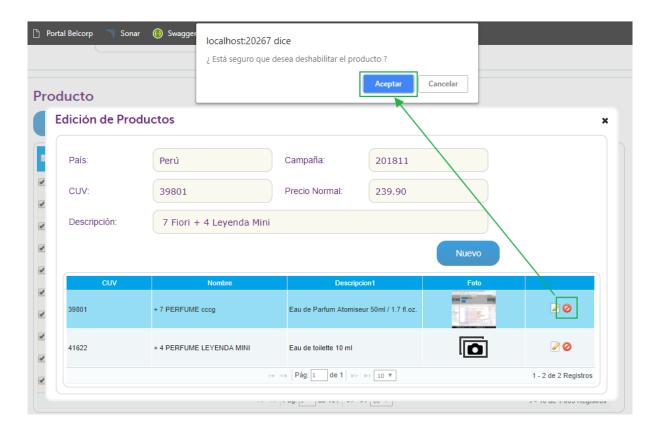


Fig. 46: Formulario para Deshabilitar productos

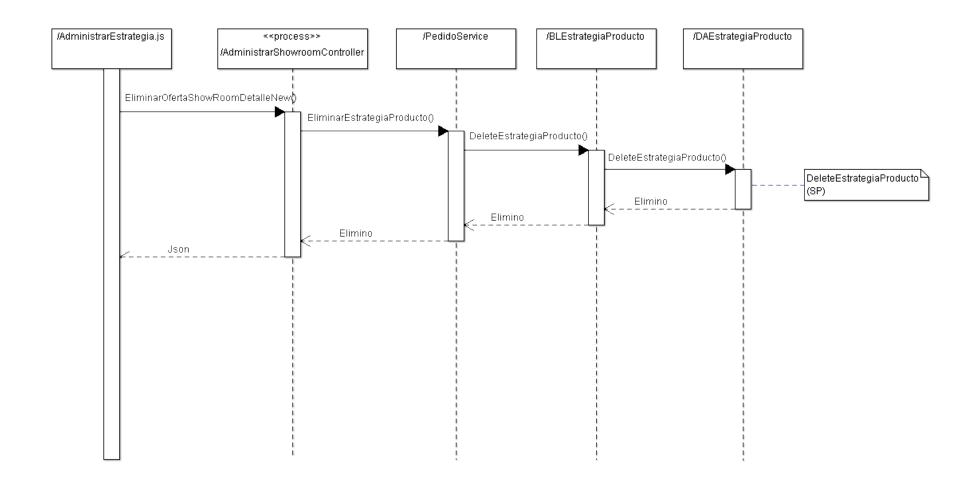


Fig. 47: Diagrama de secuencia Deshabilitar Producto

```
1 ALTER PROCEDURE [dbo].[DeleteEstrategiaProducto]
2 @EstrategiaID INT
3 , @CUV VARCHAR (6)
4 , @UsuarioModificacion VARCHAR(30)
6 BEGIN
    UPDATE EstrategiaProducto
8
    SET Activo = 0
9
      ,UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
10
       ,FechaModificacion = GETDATE()
11
    WHERE EstrategiaID = @EstrategiaID
12
      AND CUV = @CUV
13 END
```

DeleteEstrategiaProducto.sql

1.4.5. Deshabilitar Productos por Set

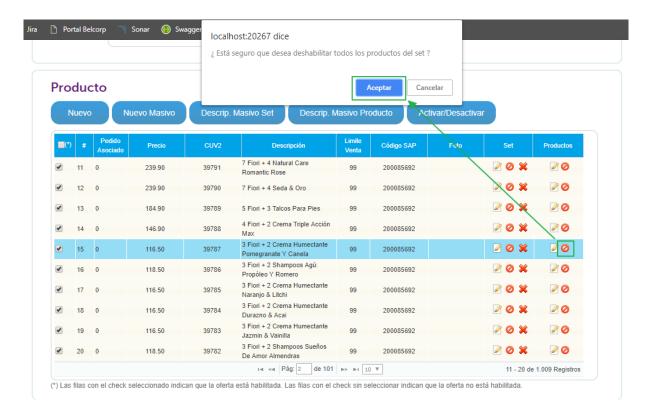


Fig. 48: Formulario para Deshabilitar productos por set

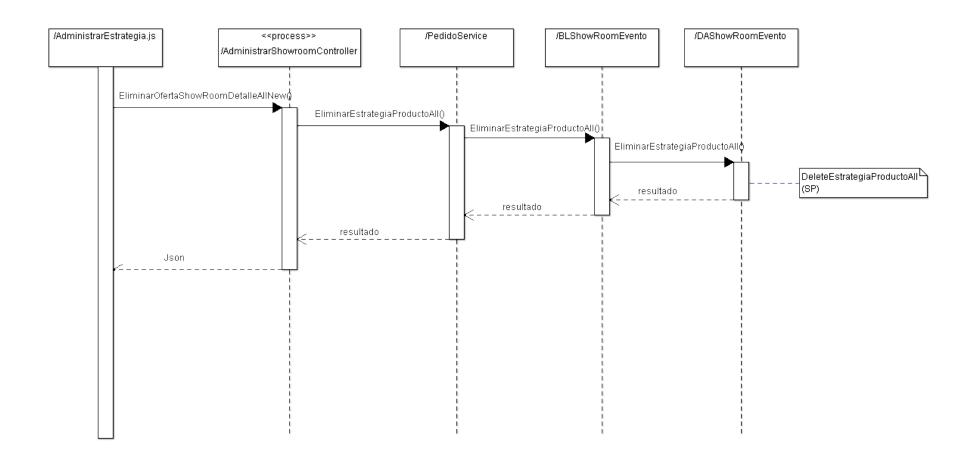


Fig. 49: Diagrama de secuencia Deshabilitar productos por set

```
1 ALTER PROCEDURE [dbo].[DeleteEstrategiaProductoAll]
2
     @EstrategiaID INT
3
   ,@UsuarioModificacion VARCHAR(30)
4 AS
5 BEGIN
6
    UPDATE EstrategiaProducto
    SET Activo = 0
8
      ,UsuarioModificacion = @UsuarioModificacion
9
      ,FechaModificacion = getdate()
10
    WHERE EstrategiaID = @EstrategiaID
11 END
```

Delete Estrate gia Producto All. sql

1.4.6. Actualizar Descripción Masiva Producto



Fig. 50: Formulario para Actualizar Descripción Masiva Producto

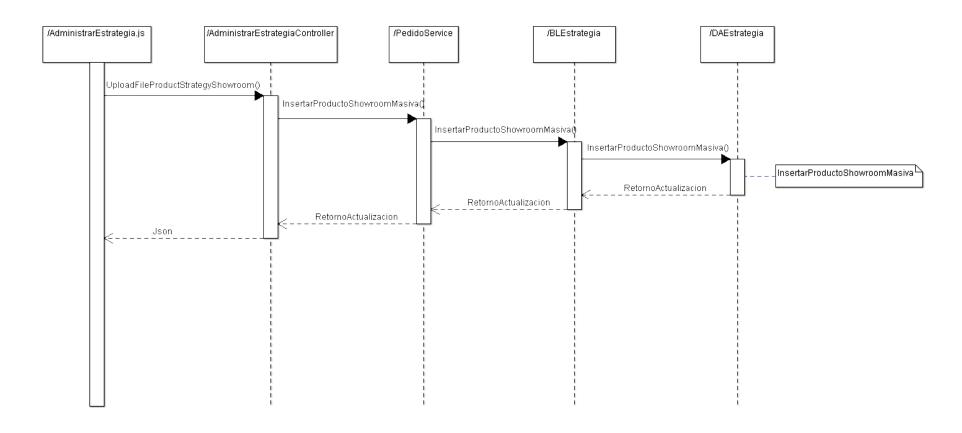


Fig. 51: Diagrama de secuencia Actualizar Descripción Masiva Producto

```
1 ALTER PROCEDURE [dbo].[InsertarProductoShowroomMasiva]
 2 @EstrategiaXML as XML,
3 @CampaniaID INT,
4 @UsuarioModificacion VARCHAR (100),
 5 @RetornoActualizacion INT OUT
6 AS
   SET NOCOUNT ON
8
   SET @RetornoActualizacion = 0
9
10 MERGE INTO dbo.EstrategiaProducto e
11
     USING (SELECT tabla.variable.value('CUV[1]', 'NVARCHAR(40)') AS 'CUV'
             , tabla.variable.value('NombreProducto[1]', 'VARCHAR(150)') AS '
12
      NombreProducto'
13
           , tabla.variable.value('Descripcion1[1]', 'VARCHAR(255)') AS 'Descripcion1'
           , tabla.variable.value('Orden[1]', 'INT') AS 'Orden'
14
15
           , tabla.variable.value('IdMarca[1]', 'TINYINT') AS 'IdMarca'
16
        FROM @EstrategiaXML.nodes('/strategy/row') tabla(variable)) t
17
     ON e.Campania = @CampaniaID
18
     AND e.CUV = t.CUV
19 WHEN MATCHED THEN
20
     UPDATE
21
        SET e.CUV = t.CUV,
22
           e.NombreProducto = t.NombreProducto,
23
        e.Descripcion1 = t.Descripcion1,
24
        e.Orden = t.Orden,
25
         e.IdMarca = t.IdMarca;
26 SET @RetornoActualizacion = @@ROWCOUNT
```

InsertarProductoShowroomMasiva.sql

- 2. Portal Somos Belcorp
- 2.1. Versión Web
- 2.2. Versión Mobil