

## Cambios en Validación de cupones.

En la solución que se realizó para la validación de cupones se modificó solo un método el cual es el encargado de la búsqueda dentro de la base de datos.

**Clase:** CouponsDao

**Método:** GetCouponRank

**Solución:** POS.Services

Este método buscaba solo el cupón en un rango de 5 dígitos, se modificó para que se busque primero con una longitud de 6 dígitos y de no encontrar resultados, buscar en un rango de 5.

```
internal async Task<genPromociones> GetCouponRank(string coupons)
{
    int idNegociacion = 0;
    if (coupons.Length >= 6)
    {
        idNegociacion = int.Parse(coupons.Substring(startIndex: 0, length: 6));
    }
    else
    {
        idNegociacion = int.Parse(coupons.Substring(startIndex: 0, coupons.Length));
    }
    genPromociones promotion = await this.DataContext.genPromociones.Include(b:genPromociones => b.genPromocionesCupon).SingleOrDefaultAsync(b:genPromociones => b.genPromocionesCupon.id == idNegociacion);
    if (promotion is null)
    {
        idNegociacion = int.Parse(coupons.Substring(startIndex: 0, length: 5));
        promotion = await this.DataContext.genPromociones.Include(b:genPromociones => b.genPromocionesCupon).SingleOrDefaultAsync(f:genPromociones => f.genPromocionesCupon.id == idNegociacion);
    }
    return promotion;
}
```

Si el método llega a encontrar una promoción configurada se retorna la promoción y se muestra en el POS.

