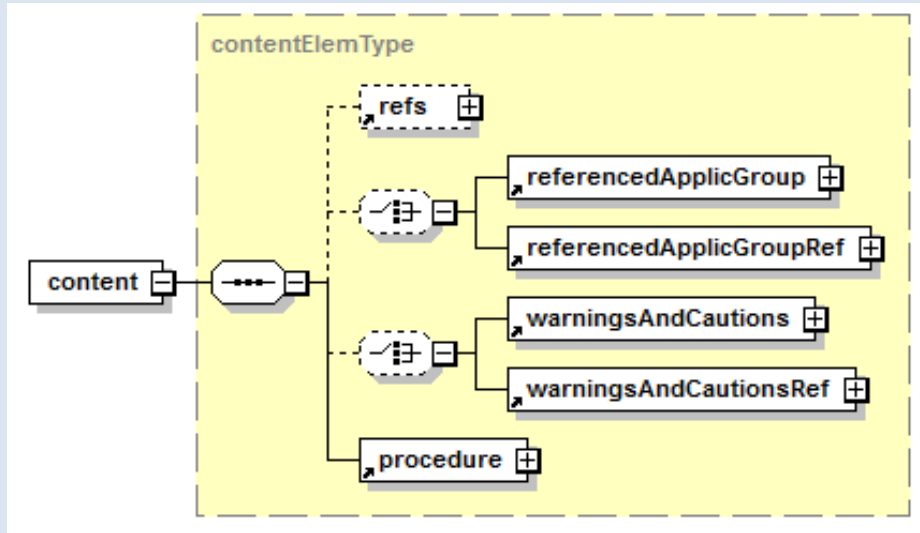


Prosedür Şeması (Procedural Schema)

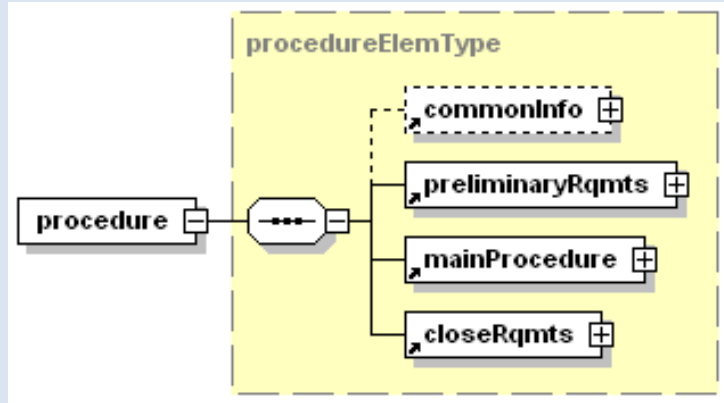
S1000D Spesifikasyonu'nun uygulandığı bir projede, sisteme/sistemlere ait teknik manüelleri oluşturacak olan içerik incelenir ve yapısal olarak hangi şemaya daha uygun ise o şema ile hazırlanır. İncelenen teknik içerikte bir işin yapılış yöntemine ait basamakları/yordamları anlatan bölümler varsa, bu kısımların proced.xsd şeması (Procedural Schema) ile hazırlanması uygun olur.

Proced.xsd şeması, adından da anlaşılacağı gibi prosedür adımlarının ve alt adımların, hiyerarşik bir biçimde ifade edilebilmesini sağlayan yapısal elemanlara sahiptir. Ana yapı Şekil-1 de gösterilmiştir.



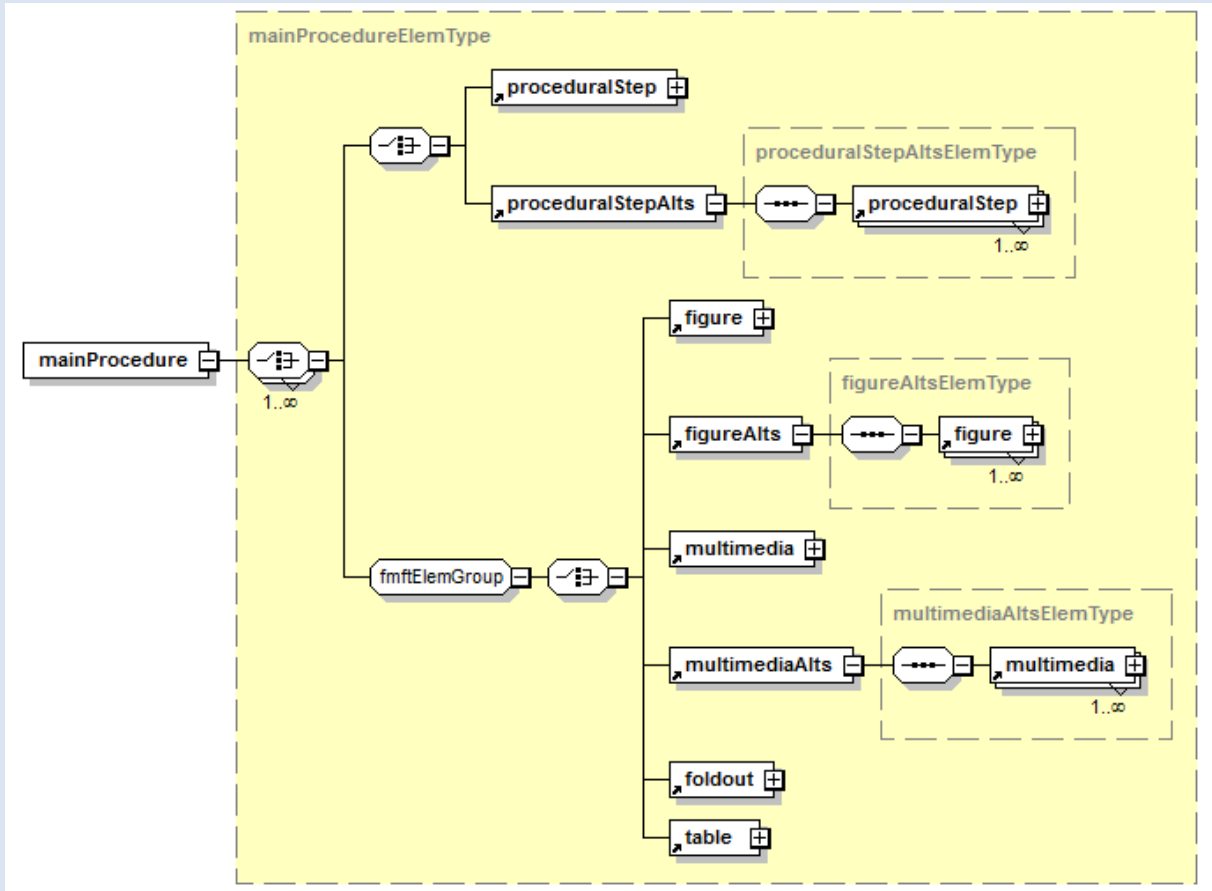
Şekil-1 Proced.Xsd Temel yapısı.

Lojistik anlamda bir işin yapılış yönteminin tarif edildiği bu şemanın ana elementi "procedure"dür. Element'in Şekil-2'de görüldüğü üzere "Başlangıç İsterleri (preliminaryRqmts)", "Ana Yöntem Bloğu (mainProcedure)" ve "Bitiş İsterleri (closeRqmts)" alt elementleri zorunlu alanlardır.



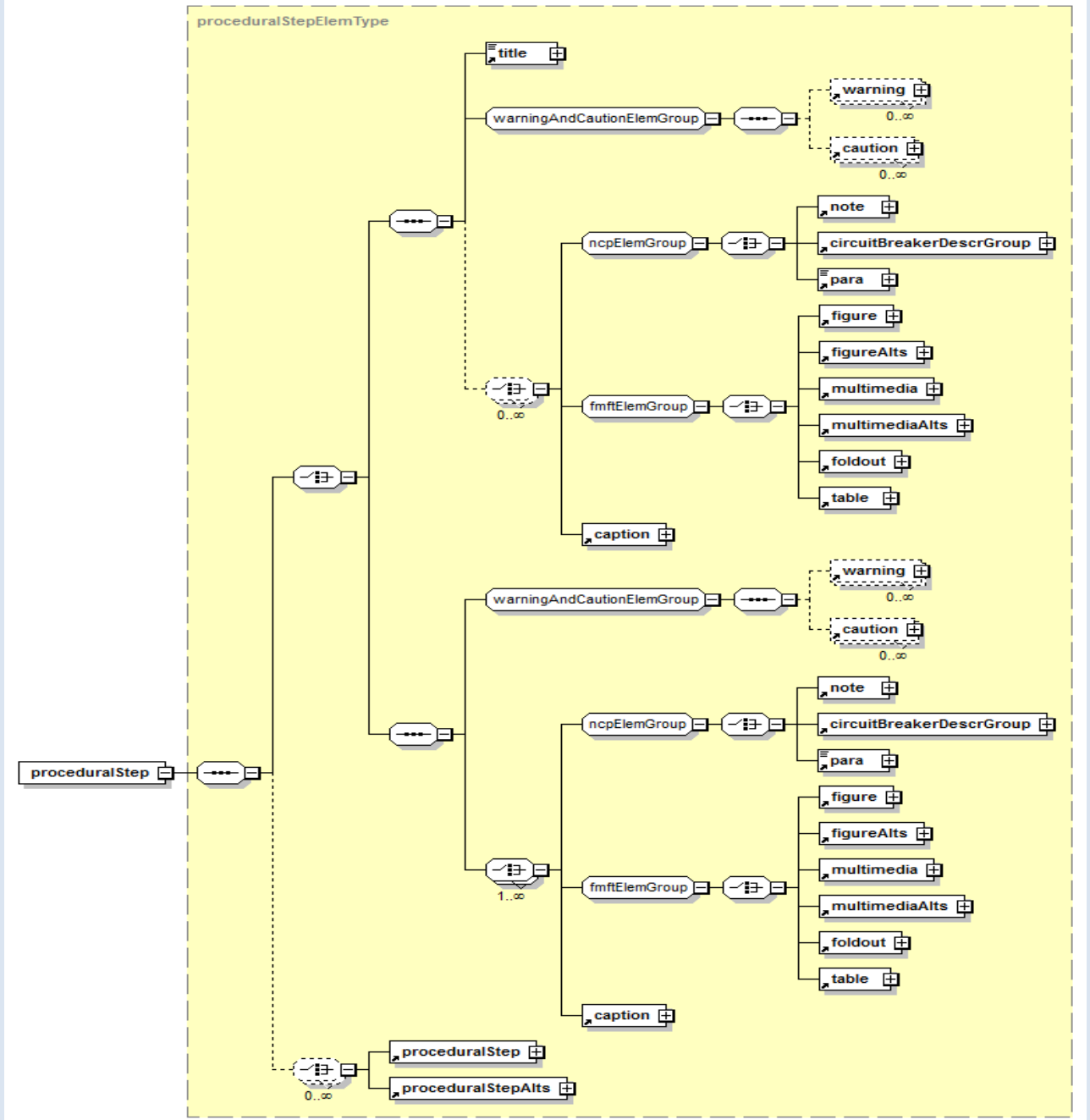
Şekil-2 “procedure” elementi.

Yöntemin ve adımlarının tarif edildiği ana yöntem bloğu (mainProcedure) Şekil-3’te belirtilmiştir. Görüldüğü üzere; bilginin prosedür basamakları (proceduralStep) ile tarif edilerek adım adım detaylandırılabilmekte ve uygun görsel figür, video ve tablolarla desteklenebilmektedir.



Şekil-3 “mainProcedure” elementi.

Prosedür basamaklarını (proceduralStep) da inceleyecek olursak; asıl işin tarif edildiği elementlerin burada yer aldığı Şekil-4'te de görülmektedir. Bunlar “string” olarak ifade edilen, “title”, “para” ve diğer elementlerle zenginleştirilmiş alanlardır.



Şekil-4 “procedureStep” elementi.

Hazırlayan: Akın Bakan, LDA Mühendisi akinbakan@viyagrup.com.tr 17 Aralık 2015

Referanslar:

S1000D International specification for technical publications Ver: 4.1