

Örnek Senaryo: Üzüm Fabrikası

Bir üzüm fabrikasında kullanılmak üzere bir uygulama tasarlanmak isteniyor. Üzüm fabrikasında Şarap ve Sirke üretimi yapılmaktadır. Her bir ürüne ait ürünün geldiği yerin, üretimden sonraki aşamaların tamamına ait uygulama geliştirilmek isteniyor. Ürünlere ve aşamalara ait bilgiler aşağıda verilmiştir.

- Şarapların farklı renkleri olabilir (Kırmızı, Rose, Beyaz, vb. gibi)
- Şaraplara özel isimler olabilir.
- Şarapların içerik bilgileri görüntülenebilir olmalıdır.
- Şaraplar farklı üreticilerden gelebilir.
- Her bir şarap farklı üzümlerden elde edilebilir.
- Şaraplar mahzenlerde saklanıp, istenen kaliteye gelinceye kadar depolanabilir.
- Şarapların üreticisine ait isim, ülke, üretime başlama tarihi gibi bilgiler saklanmalıdır.
- Üzümler birden fazla üretici tarafından temin edilebilir.
- Üzümler farklı kalitelerde olabilir.
- Şaraplar birden fazla üzüm türünden üretilebilir.
- Her üzüm türüne ait bilgiler saklanmalıdır.
- Üzümlerin şaraplık olarak kullanılamayan kısımları Sirke yapımında kullanılmaktadır.
- Sirkelerin mayalanıp kullanımına hazır hale gelmesi için belirli bir süre geçmesi gereklidir.
- Sirkelere ait üretim tarihi, bekleme süresi, renk bilgisi (beyaz sirke) gibi bilgileri olmalıdır.
- Sirkeler 250 ml, 500 ml, 1 lt, 5 tl olarak ambalajlanmaktadır.
- Her iki ürüne ait alıcılara ait, isim, alım numarası, aldığı şişe sayısı, fiyat bilgisi, vb. gibi bilgiler saklanmalıdır.
- Şaraplar ve sirkeler farklı alıcılara parça parça satılabilir. (1. Parti'de 12 şişe, 2. Partide 20 şişe gibi)
- Hangi ürünün hangi alıcıya satıldığı görülebilmelidir.