

Varyant Oluşturma

Üründe varyant oluşturma hakkında ayrıntılı bilgiye bu dokümandan ulaşılır.

Malzeme Varyant Oluşturma İşlemi: Bir malzeme farklı özellik ve farklı özellik değerleri ile üretilebilir veya takip edilebilir. j-Platform Konfigürasyon yönetimi ile, malzeme farklı özellikleri farklı değerleri ile izlenir, konfigürasyon takibi kolaylıkla yapılır. Malzemenin her bir konfigürasyon değeri varyant olarak isimlendirilir. j-Platform ürününde her bir varyant için ayrı malzeme kartı tanımlanmasına gerek olmadan, malzeme özelliklerine göre otomatik varyant ataması gerçekleştirilebilir.

Malzeme varyantlarının oluşturulması için; Malzeme Özellikleri, Malzeme Özellik Grupları ve Malzeme Özellik Setleri kullanılır.

Varyantlı Takip Edilecek Malzeme Kartının Tanımlanması: Malzeme varyantlarının oluşturulabilmesi için öncelikle varyantlı olarak takip edilecek malzeme kartı, Detaylar tabında yer alan İşlemler bölümünde "Konfigüre Edilebilir" alanı işaretlenerek kaydedilmelidir.

Malzeme varyantlarının hangi özellik değerlerine göre oluşturulacağını belirlemek üzere Malzeme Özellikleri, Malzeme Özellik Grupları, Malzeme Özellik Setleri tanımlanmalıdır.

Malzeme Özellikleri: Malzeme Yönetimi modülü Tanımlar altında yer alır. Malzemenin konfigürasyonlarını oluşturacak değerler tanımlanır.

Malzeme Özellik Grupları: Malzeme Yönetimi modülü Tanımlar altında yer alır. Özellik grupları, temel olarak özellik tanımlarının aynısı olup benzer tipte olan özelliklerin gruplanması amacıyla kullanılır. Bu gruplama, ilgili özelliklere tek tek değer atamak yerine sadece gruba ait değer tanımlı yapılmasını sağlar. İlgili malzeme özelliği içinde tip olarak Grup Değeri seçildiğinde Malzeme Özellik Grubu içinde tanımlı olan değerler, malzeme özelliği için de geçerli olacaktır.

Malzeme Özellik Setleri: Malzeme Yönetimi modülü Tanımlar altında yer alır. Malzeme özelliklerinin bir araya getirilerek malzeme kartında toplu olarak özellikler getirilerek varyantların oluşturulabilmesini sağlar.

Malzeme Özelliklerinin Tanımlanması: Malzeme Yönetimi modülü, Tanımlar altındaki Malzeme Özellikleri alanından tanımlanır.

Kod: malzeme özelliğine verilen kod bilgisidir.

Açıklama: malzeme özelliğinin açıklamasıdır.

Tip: Malzeme özelliği tipidir. Listedten Seçim, Değer Aralığı, Hesaplama, Grup Değeri, Tarih/Zaman, Metin seçeneklerini içerir. Tip seçimine bağlı olarak malzeme özellik değerlerinin tanımlandığı ekran değişecektir.

Birim: Malzeme özelliğine ait birimdir. Birimler listesine ulaşarak ilgili birim seçimi yapılır.

Örnek olarak malzemeye ait boyut ve renk özelliklerinin eklenmesi.

Malzeme özellik kartında Tip, listeden seçim seçili iken Büyük, Orta, Küçük açıklamaları ile boyut özellik bilgilerini içeren özellik kartı ve Kırmızı, Sarı, Mavi değerlerini içeren renk özellik kartı tanımlanır.

Malzemeler

Malzeme Özellikleri

Malzeme Özelliği

Kod*

BOYUT

Özel Kod

Açıklama

BOYUT

Yetki Kodu

Tip

Listeden Seçim

Birim

Listeden Seçim

Değer Aralığı

Hesaplama

Grup Değeri

Tarih / Zaman

Metin

Değer	Değer Açıklaması	Resim
0BÜYÜK		(Resim Belirtilmemiş)
1ORTA		(Resim Belirtilmemiş)
2KÜÇÜK		(Resim Belirtilmemiş)

Malzemeler

Malzeme Özellikleri

Malzeme Özelliği

Kod*

RENK

Özel Kod

Açıklama

RENK

Yetki Kodu

Tip

Listeden Seçim

Birim

Listeden Seçim

Değer Aralığı

Hesaplama

Grup Değeri

Tarih / Zaman

Metin

Değer	Değer Açıklaması	Resim
0KIRMIZI		(Resim Belirtilmemiş)
1SARI		(Resim Belirtilmemiş)
2MAVİ		(Resim Belirtilmemiş)

Malzeme Özellik Setinin Oluşturulması: Malzeme yönetimi modülü Tanımlar altındaki Malzeme Özellik Setleri alanından eklenir.

Kod: malzeme özellik setine verilen kod bilgisidir.

Açıklama: malzeme özellik setine verilen açıklama bilgisidir.

Özellik tanımları alanında bu özellik setinde kullanılacak özellikler satır eklenerek özellik kodu alanından seçilir.

Malzemeler

Malzeme Özellikleri

Malzeme Özellik Setleri

Malzeme Özellik Seti

Kod*

OZELLIKSETI001

Özel Kod

Açıklama

OZELLIKSETI001

Yetki Kodu

Özellik Tanımları

Özellik Kodu	Özellik Açıklaması
BOYUT	BOYUT
RENK	RENK

Malzeme Kartı İle Özellik Seti İlişkilendirilmesi: Malzeme kartı içerisinde Özellikler sekmesinde malzeme özellikleri elle tek tek seçilebilir veya Sağ tuş menüsünden Özellik Seti Aktar seçeneği ile özellik setinde kayıtlı olan tüm özellikler tek seferde aktarılabilir.

Malzemeler

Malzeme Özellikleri

Malzeme [VARYANT2 VARYANT2]

Kod*

VARYANT2

Özel Kod

Açıklama

VARYANT2

Yetki Kodu

2. Açıklama

3. Açıklama

Arama Metni

4. Açıklama

Etiketler

Ekle

Genel Bilgiler Detaylar İzleme Birimler Notlar Resim Özellikler

Kod	Açıklama	Değer	Değer Açıklaması
BOYUT	BOYUT		
RENK	RENK		

Özellik Seti Aktar
Tercihler
Düzen
Excel (xls)
Kayıt Sayısı

Varyant Kodu Şablon Tanımı: Varyantların otomatik olarak oluşturulmasından önce hangi kod yapısına göre oluşacağını belirlemek için varyant kodu şablon tanımı yapılması gerekmektedir. Malzeme kartı üzerinde sağ tuş menüden bağlı kayıtlar-varyant kodu şablon tanımı seçeneği ile tanımlama ekranına ulaşılmaktadır. Ekranın üst bölümünde şablon yapısı oluşturulurken, alt bölümünde değerler seçilmektedir. Şablon yapısını belirlemek için Türü alanında Sabit, Arttırımlı (Harf), Arttırımlı (Rakam) ve Özellik türünde seçimler yapılmakta ve kaç karakterlik değer girişi yapılacağı belirtilmektedir. Tür alanında özellik seçili ise özellik sütununda da daha önce eklenmiş olan özellik kartı seçilmelidir. Özellik seçildikten sonra alt kısımda sağ tuş menüsünden özellik değeri ata seçeneği ile tüm özellik değerleri getirilebilir. Türü sabit seçili olan satırlarda başlangıç alanında belirtilen karakter sayısı kadar karakter içeren değer girilmelidir. Arttırımlı seçimlerinde yine belirtilen karakter sayısı ile başlangıç ve bitiş değerleri belirtilmelidir.

Örnek olarak Boyut özelliklerine ait 3 karakter, sonrasında tire "-" ve Renk özelliğine ait 3 karakter tanımlaması için aşağıdaki şekilde giriş yapılmalıdır.

Varyant Kodu Şablon Tanımı



Türü	Özellik	Uzunluk(kar.)	Başlangıç	Bitiş
Özellik	BOYUT	***	3	
Sabit			1-	
Özellik	RENK		3	

Özellik Değeri	Değer Kısaltması
BÜYÜK	BÜY
ORTA	ORT
KÜÇÜK	KÜÇ

[Kaydet](#) [Vazgeç](#)

Varyant Kodu İstisna Tanımı ve Varyant Kodu İstisna Şablonu Oluşturulması: Varyant kodu şablon tanımı yapıldıktan sonra malzeme kartında belirtilen tüm özellikler için ayrı ayrı varyant kartları oluşturulabilir. Ancak bazı durumlarda bazı özellikler ile oluşacak varyant kartlarının oluşması engellenmek istenebilir. Bu durumda malzeme kartı üzerinde sağ tuş menüden bağlı kayıtlar, varyant kodu istisna tanımları veya varyant kodu istisna şablonu tanımı pencereleri kullanılabilir.

Varyant kodu istisna tanımı penceresinde oluşturulması istenmeyen varyantlar işaretlenerek kaydedilir. Otomatik varyant üretme işleminde bu tanımlamalar ile varyant kartları oluşturulmaz.

Varyant İstisna Tanımları



<input checked="" type="checkbox"/>	Özellik Detayı
<input type="checkbox"/>	BOYUT:BÜYÜK;RENK:KIRMIZI;
<input type="checkbox"/>	BOYUT:BÜYÜK;RENK:SARI;
<input type="checkbox"/>	BOYUT:BÜYÜK;RENK:MAVİ;
<input type="checkbox"/>	BOYUT:ORTA;RENK:KIRMIZI;
<input checked="" type="checkbox"/>	BOYUT:ORTA;RENK:SARI;
<input type="checkbox"/>	BOYUT:ORTA;RENK:MAVİ;
<input type="checkbox"/>	BOYUT:KÜÇÜK;RENK:KIRMIZI;
<input checked="" type="checkbox"/>	BOYUT:KÜÇÜK;RENK:SARI;
<input type="checkbox"/>	BOYUT:KÜÇÜK;RENK:MAVİ;

[Kaydet](#) [Vazgeç](#)

Varyant kodu istisna şablon tanımında ise belirtilen özellik ve özellik değerlerine varyant kartı oluşmayacaktır.

Varyant İstisna Şablon Tanımı

Özellik

RENK

Özellik Değeri

SARI

KaydetVazgeç

Varyant Ekleme: Malzeme kartı üzerinde sağ tuş menüden bağlı kayıtlar, varyantlar seçeneği ile varyantlar penceresine ulaşılır. Bu pencerede ekle seçeneği ile varyant kartı elle oluşturulabilir.

Otomatik Varyant Ataması: Otomatik varyant ataması işlemi ile varyant kartları, ilişkilendirilen özellik setine ait özelliklerle tek seferde, belirlenen varyant kodu şablon tanımına göre oluşturulabilir. Malzeme kartı üzerinde sağ tuş menüsünden bağlı kayıtlar, varyantlar seçeneği ile varyantlar penceresine ulaşılır. Bu pencerede liste alanında sağ tuş menüden otomatik varyant atama seçeneği seçilir.

Malzemeler

Malzeme Varyantları

Kod: VARYANT2

Açıklama: VARYANT2

KayıtlarFiltrelerÖzellik Filtreleri

KodAçıklamaFiltrele

Ekle

Değiştir

Sil

İncelle

Kopyala

Durumunu Değiştir

Otomatik Varyant Atama

Bağlı Kayıtlar

Kod*

Açıklama

2. Açıklama

3. Açıklama

4. Açıklama

Özel Kod

Özel Kod 2

Özel Kod 3

Özel Kod 4

Özel Kod 5

Yerli Kodu

Malzeme Resmi

Özellik Resimleri

Otomatik Varyant Atama penceresinde kod ver seçeneği ile oluşturulacak varyant kodları listelenir. Malzeme kodunu varyant kodunun başına ekle seçeneği ile varyant kart kodunun başına varyant kartı kodu eklenir. Malzeme açıklamasını varyant açıklamasının başına ekle seçeneği ile oluşacak varyant kartının açıklama alanına malzeme açıklaması getirilir.

Açıklama alanında oluşacak varyant kartının açıklamasının varyant kodu ile aynı mı olacağı boş mu bırakılacağı seçilir.

Otomatik Varyant Atama

Otomatik Varyant Atama

Malzeme kodunu varyant kodunun başına ekle

Malzeme açıklamasını varyant açıklamasının başına ekle

Açıklama

Kod ile aynı ola...

Boş kalacak

Kod Ver

	Varyant Kodu	Varyant Açıklaması	Özellik Detayı
<input checked="" type="checkbox"/>	BUY-KIR	BUY-KIR	BOYUT:BUYUK;RENK:KIRMIZI;
<input checked="" type="checkbox"/>	BUY-SAR	BUY-SAR	BOYUT:BUYUK;RENK:SARI;
<input checked="" type="checkbox"/>	BUY-MAV	BUY-MAV	BOYUT:BUYUK;RENK:MAVI;
<input checked="" type="checkbox"/>	ORT-KIR	ORT-KIR	BOYUT:ORTA;RENK:KIRMIZI;
<input checked="" type="checkbox"/>	ORT-SAR	ORT-SAR	BOYUT:ORTA;RENK:SARI;
<input checked="" type="checkbox"/>	ORT-MAV	ORT-MAV	BOYUT:ORTA;RENK:MAVI;
<input checked="" type="checkbox"/>	KUC-KIR	KUC-KIR	BOYUT:KUCUK;RENK:KIRMIZI;
<input checked="" type="checkbox"/>	KUC-SAR	KUC-SAR	BOYUT:KUCUK;RENK:SARI;
<input checked="" type="checkbox"/>	KUC-MAV	KUC-MAV	BOYUT:KUCUK;RENK:MAVI;

Önceki

Sonraki

Uygula

Vazgeç

Uygula seçeneği ile listelenen varyant kartları oluşturulur. Oluşturulan varyant kartlarının sağ tuş menüsünden durumu değiştirilebilir, bağlı kayıtlar altından varyanta ait hareketlerin pencerelerine ulaşılabilir.