



**T.C.  
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ BİLGİSAYAR  
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**OTEL REZERVASYON SİSTEMİ**

*Mesutcan Kurt 080401013*

*Orçun Avcı 060401007*

**24 Mart 2011  
Çanakkale**

**Ali Murat Tiryaki**

### Supplementary Specification:

Version	Date	Description	Author
Inception Phase	17.03.2011	Elaboration fazında yeniden düzenlenmek üzere hazırlanmış ilk taslak.	Mesutcan Kurt Orçun Avşar

## Glossary:

Term	Definition and Information	Format	Validation Rules	Aliases
Müşteri	Otel kiralama/rezarvasyon işlemini resepsiyonist ya da turizm acentesi ile yapan, kiralanan oda ile kiralanan tarih boyunca ilişkilendirilen otel müşterisidir.			
Resepsiyonist	Resepsiyonist, bir otel personeli. Otel ile ilgili olan rezervasyonları yapar. Oda kiralama işlemini gerçekleştirebilir. Sistemin de bir kullanıcısıdır.			
Otel	Sistemin tüm işlemlerinin gerçekleştiği fiziksel mekandır. Otelin sahip olduğu yıldız sayısına göre bazı özellikleri müşterilerine sunmak zorundadır.			
Rezervasyon	Rezervasyon işlemi, belirli bir güne kadar, belirli bir gün için, belirli bir kişiye, belirli bir odayı ayırtma işlemidir.			
Kiralama	Herhangi bir rezervasyon işlemini, ücret karşılığında gerçekleştirme işlemidir. Ya da herhangi bir durumda bir odanın o kişiye bir süreliğine verilme işlemidir.			

**Business Rule:**

ID	Rule	Changeability	Source
RULE1	Vergi kuralı. Satışlara vergi miktarı eklenmeli.	Vergiler devlet tarafından çıkartılan yasalara göre belirlenir. Vergilerin değişmesi yasaların değişmesine bağlıdır. Bu süreç değişiklik gösterebilir. Vergiler sistem yöneticisi tarafından daha sonra değiştirilebilmelidir.	Hükümet
RULE2	Yaş kuralı. 18 yaşından küçükler yanlarında ebeveynleri olmadan oda hizmetlerinden faydalanamazlar.	Yaş kuralı yasalar tarafından belirlenir. 18 yaş sınırının değişkenliği fazla değildir. Bu kural sabit kabul edilebilir.	Hükümet
RULE3	Kimlik kanıtlama kuralı. Otele giriş ve çıkış yapan müşterilerin logları tutulmalı ve bu loglar belirli sürelerin sonunda emniyete bildirilmelidir.	Kimlik kanıtlama kuralı emniyete bildirme zorunluluğu olmasa dahi daha sonra otelin bazı durumlarda sorumluluk üstlenmemesi için önemlidir. Kanuni durumlarda otelde kimin kaldığı belgelenmiş olur.	Güvenlik
RULE4	Yıldız kuralı. Otelin sahip olduğu yıldızla göre bulundurduğu özellikleri değişmelidir. Bir otel sahip olduğu yıldızın gereksinimlerini yerine getirmelidir.	Yıldızların gereksinimleri Kültür ve Turizm bakanlığı tarafından belirlenir. Fazla değişken değildir. Sisteme kodlanarak belirtilebilirler.	Kültür ve Turizm Bakanlığı