

**Proje Adı:**

Acil Hizmetler

**Açıklama:**

Acil hizmetler halkın sağlık ve güvenlik konusunda ihtiyaçlarını karşılamak için devlet tarafından organize edilmiş kuruluşlardır. Bu kuruluşlar temelde aşağıdaki gibidir.

Polis: Kamu düzenini ve yurttaşların canı, malı ve temel hak ve özgürlüklerini korumakla görevli, yasa uygulayıcı bir çeşit kamu kuruluşudur.

Acil Servis: Acil sağlık yardımı gerektiren hastalara hizmet veren birimleridir.

İtfaiye: Yangın söndürme işlemi yapan kuruluşa verilen genel addır.

**Mini-World:**

Vakalar ada, gerçekleştiği - sonlandığı tarihe, diğer detaylara, açıklamaya, detaylı adres bilgisine ( ülke, şehir, ilçe, semt, sokak ) ve özgün bir koda sahip olmalıdır.

Bir vaka bir durum, sonuç ve tip varlığına sahip olmalıdır. Durum, sonuç ve tip varlıkları birden fazla vakaya sahiplik yapabilir. Her bir vaka sonucunun, durumunun ve tipinin açıklaması ve özgün bir kodu olmalıdır.

Tüm vakaların araçları olmalıdır. Bir vakaya birden fazla araç gidebilir, aynı zamanda bir araç da birden fazla vakaya gidebilir. Bir aracın bir tip varlığı olmalıdır ve bir araç tip varlığı birden fazla araca ait olabilir. Araç tip varlığının açıklaması ve özgün bir kodu olmalıdır.

Vakalara dahil olan kuruluşlar olmalıdır. Bu kuruluşların adı, telefonu, detaylı adres bilgisi, açıklaması, diğer detayları ve özgün bir kodu olmalıdır. Ayrıca bu kuruluşlar arasında birbirini denetleyen bir hiyerarşi vardır. Bir kuruluş birden fazla vakaya sahiplik yapabilir, bir vaka birden fazla kuruluşa ait olabilir.

Kuruluşlar kuruluş tipine sahip olmalıdır. Bir kuruluşun bir tipi olabilir, bir tip birden fazla kuruluşa ait olabilir. Kuruluş tip varlığının açıklaması ve özgün bir kodu olmalıdır.

Kuruluşlar çalışan insanlara sahip olmalıdır. Bu insanların adı, soyadı, cinsiyeti, doğum tarihi, kuruluş başlangıç tarihi, kuruluştan çıkış tarihi, detaylı adresi bilgisi, diğer detayları ve özgün bir kodu olmalıdır. Bir kuruluştaki birden fazla insan çalışabilir, bir insan sadece bir kuruluştaki çalışabilir.

Vakalar acil hizmet ihtiyacı olan insanlara sahip olmalıdır. Vakaya dahil olan insanların adı, soyadı, cinsiyeti, doğum tarihi, detaylı adresi bilgisi ve özgün bir kodu olmalıdır. Bir vakaya birden fazla insan dahil olabilir ve bir insan birden fazla vakaya dahil olabilir.

Çalışan ve vakaya dahil insanların rolleri vardır. Bu rol varlığının açıklaması ve özgün bir kodu olmalıdır.

#### **Kullanılacak Araçlar:**

Eclipse, JDK 1.7

#### **Proje Üyeleri:**

Ebru Vural - 111101049

Elvin Çevik - 111101037

Fırat Top – 101101047

Alper Taday - 101101020