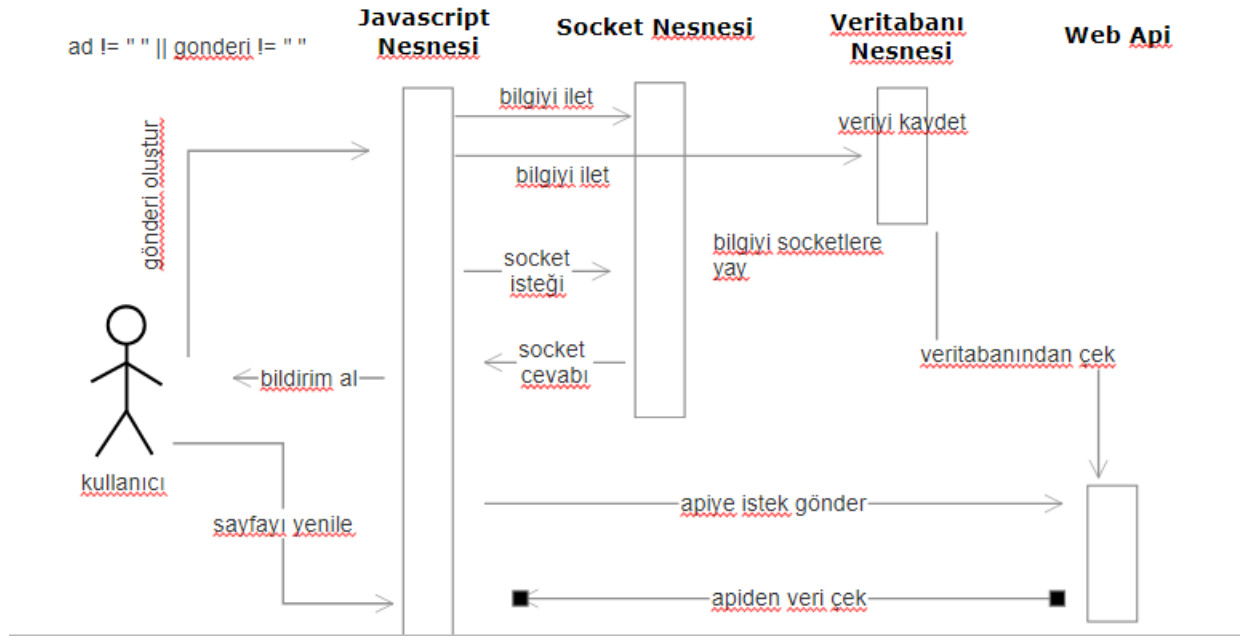


Mors Alfabeti ile Gönderi Paylaşımı ve Zaman Akışı

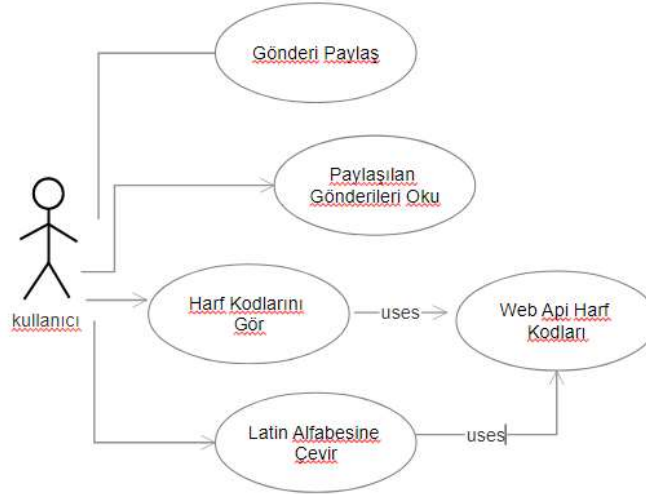
Projede kullanıcı mors alfabesindeki harflerle oluşturduğu gönderiyi paylaşabilmektedir. Mors alfabesindeki kısa sinyal için “.” Uzun sinyal için “-” kullanılmaktadır. Paylaşılan gönderi anlık olarak **socketler** vasıtasıyla tüm uygulamaya bağlı kullanıcılara iletilip bildirim olarak kaç yeni gönderi olduğu görülebilmektedir aynı zamanda gönderi **veritabanına** kaydedilmektedir. Sayfayı yenileyen kullanıcıya veritabanından eklenmiş olan gönderiler gösterilmektedir. Gönderinin yanındaki çevir butonu ile mors alfabesindeki gönderinin latin alfabesindeki karşılığı görebilirsiniz. Aynı zamanda gönderi oluştururken bir button vasıtasıyla **web apiden** çekilmiş olan harfleri ve kodlarını görebilirsiniz.

UML DİYAGRAMLARI

1. Sequence Diagram



2. Use Case Diagram



Uygulama Arayüzü

Gönderme işlemi tamamlandığında uygulamaya bağlı diğer kullanıcılarda socket vasıtasıyla bildirim oluşur

Mors Zaman Akışını Yenile (1)

Sayfa yenilendiğinde gönderi zaman akışına eklenir