**Use Case UC1:** Get data from Internet

Scope: API application

Level: subfunction

Primary Actor: Software

Stakeholders and Interests:

Software:

Veriyi istiyor, hızlı istiyor, doğru veriyi istiyor, error olmasın istiyoruz.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Preconditions

Derleyici olması gerek, internet bağlantısı. Derleyicinin çalışması gereken bir cihaz.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Success Guarantee (or Postconditions):

Json verisini alır, cihazın depo alanına kaydeder.

Main Success Scenario (or Basic Flow):

1.Aranacak veri seçildi

2.İnternette belirli adreslerde arama yaptı

3.Eşleşen api dosyasını buldu

4. Gerekli veriyi aldı

5.Dosyaya işledi

Extensions (or Alternative Flows):

1 konudan bağımsız veri istendi

a Hata verildi

1. Konuyla ilgili olması istendi

2adreslere ulaşılımıyor

1. Alternatif adreslere yönlendir.
2. Yerel datada aratılır

3 api dosyası bozuk

1. Sunucuya rapor gönderilir
   1. Güncelleme istenir
2. Api dosyası güncellenir
   1. Kullanıcı tarafından
3. Bozuk kısımlar yok sayılır

4-5. yanında ekstra bilgi gelmesi

* 1. gereksizler silinir
  2. hatalı olanlar düzenlenir
     1. kullanıcı tarafından
     2. sistem tarafından null