

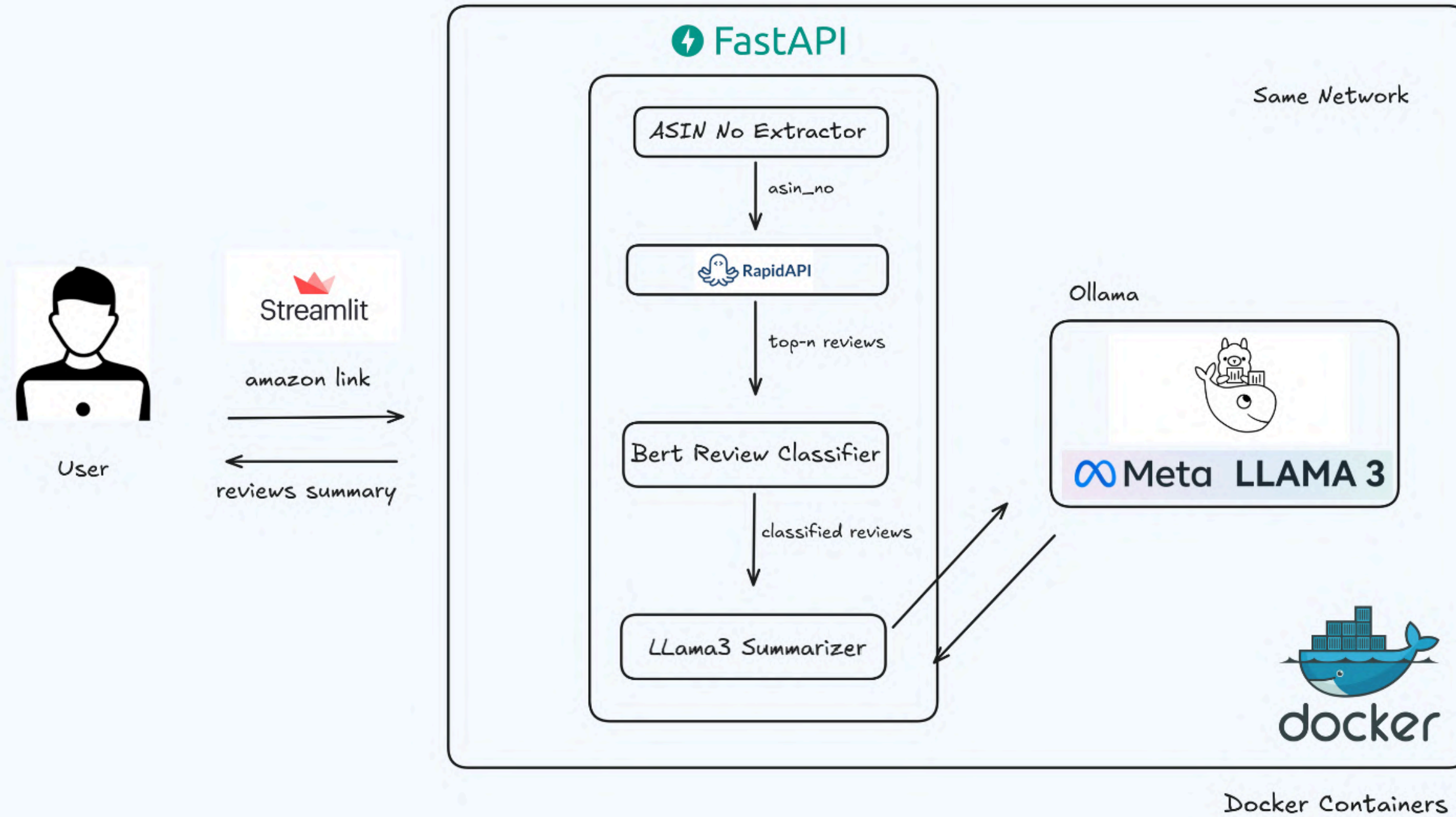
# AMAZON REVIEW

LAB

Ebubekir Tosun  
New Mind AI Bootcamp  
Uygulama Ekran Görüntüleri

# Uygulama Şeması

## Amazon Ürün Yorum Analizi



# Docker Container'ları

Burada uygulama şemasında gösterilen 2 farklı container aynı network üzerinde çalışmaktadır.

## Containers [Give feedback](#)

Container CPU usage ⓘ  
0.12% / 1600% (16 CPUs available)

Container memory usage ⓘ  
398.37MB / 7.42GB

☒ Only show running containers

<input type="checkbox"/>	Name	Container ID	Image	Port(s)	CPU (%)	Last started	Actions
<input type="checkbox"/>	amazonapi-container2	0754ce01b933	amazon-docker	4000:4000 ↗	0.12%	1 minute ago	
<input type="checkbox"/>	ollama2	c8466b4f465e	ollama/ollama	11434:11434 ↗	0%	1 minute ago	

### Terminal

Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.  
  
Install the latest PowerShell for new features and improvements! <https://aka.ms/PSWindows>  
  
PS C:\Users\ebube> docker ps  
CONTAINER ID IMAGE COMMAND CREATED STATUS PORTS NAMES  
0754ce01b933 amazon-docker "uvicorn app:app --h..." 43 hours ago Up 26 seconds 0.0.0.0:4000->4000/tcp amazonapi-container2  
c8466b4f465e ollama/ollama "/bin/ollama serve" 2 days ago Up 25 seconds 0.0.0.0:11434->11434/tcp ollama2  
PS C:\Users\ebube>

RAM 2.18 GB CPU 0.06% Disk 984.56 GB avail. of 1081.10 GB >\_ Terminal Restart to update 3



# AMAZON Ürün Yorum Analizi (TR)

Amazon ürün linkini aşağıya girin ve 'Analiz Et' butonuna tıklayın.

Amazon Ürün Linki

<https://www.amazon.com.tr/...>

Analiz Et



Uygulama Giriş Ekranı:  
Link girişi yapılır ve sonrasında  
Analiz Et'e tıklanarak uygulama  
başlatılır.



# Uygulama Süreçleri

## AMAZON Ürün Yorum Analizi (TR)

Amazon ürün linkini aşağıya girin ve 'Analiz Et' butonuna tıklayın.

Amazon Ürün Linki

<https://www.amazon.com.tr/Babilden-Kamera-Koruma-C4%B1-%C5%9Eeffaf-Silikon/dp/B0CHWD>

Analiz Et

Analiz ediliyor, lütfen bekleyin...

Analiz Et

Analiz tamamlandı! Sol taraftaki menüden 'Sonuçlar' sayfasına geçebilirsiniz.

Sayfa Seçimi

☐ Link Girişi

☒ Sonuçlar

Analiz etme ve Analiz tamamlanma süreci görünmektedir. Sonuçlar için yandaki sekmeden Sonuçlar sayfasına geçilir.

## Amazon Ürün Yorum Analizi - Sonuçlar

### Yorumların Puanları

Ürün Kalitesi:



Puan: 8.0/10

Paketleme/Teslimat:



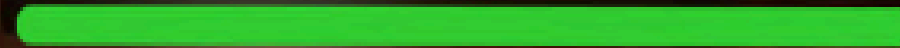
Puan: 6.0/10

Ürün Tasarımı:



Puan: 7.0/10

Fiyat/Performans:



Puan: 8.5/10

Genel Sonuç:



Puan: 7.5/10

Sonuç Ekranı:  
Sırayla ilk olarak Yorumların Puanı  
kısmı görünmektedir.

Genel Sonuç:

Puan: 7.5/10

### Yorum Özetleri

1. **Örün Kalitesi:** Örün kalitesinin yüksekliğine dikkat çekilirken, bazı kullanıcılar aromalı ve hafif şekerli tercih ettikleri için beğenmektedir. Ancak, diğer kullanıcılar aşırı aromalı bulunduklarını ve normal kahve tadını aradıklarını belirtmiştir.
2. **Paketleme/Teslimat:** Paketleme/teslimat kategorisinde, kullanıcılar sipariş ettikleri ürünleri almaya çalışırken, bazıları zarf kahve olmuştu ve korunaklı yollanması gerektiğini belirtmiştir.
3. **Örün Tasarımı:** Örün tasarımı kategorisinde, kullanıcılar Nespresso ile uyumsuzluk bulunduklarını belirtmiştir. Bazıları da aromalı ve hafif şekerli tercih ettikleri için beğenmektedir.
4. **Fiyat/Performans:** Fiyat/performans kategorisinde, kullanıcılar ürünün fiyatına memnun olduklarını ve performansını beğendiğini belirtmiştir.
5. **Genel Sonuç:** Genel olarak, kullanıcılar ürünün kalitesini beğenmiş ancak paketleme/teslimat ve ürün tasarımı konularında bazı şikayetler bulunduklarını belirtmiştir.

**Tüm kategoriler için genel bir sonuç:**

Örün genel olarak beğenilmeye çalışılmıştır. Ancak, paketleme/teslimat ve ürün tasarımı konularında bazı şikayetler bulunduklarını belirtmiştir. Fiyat/performans kategorisinde ise olumlu yorumlar vardır.

### Kategori Yorumları

Sayfada aşağı inerek Yorum Özetleri görüntülenebilir.

## Kategori Yorumları

URUN\_KALITESI Yorumları

### URUN\_KALITESI Yorumları

	Yorumlar
0	Acı kahve tüketen biri değilim, birkaç tane denedikten sonra 150ml süt + lungo kapsi
1	Kaliteli
2	Nespresso'ya en yakın beğendiğim kapsül bu oldu. Benim gibi aromalı ve hafif şekerl
3	Nespresso ile tam anlamıyla uyumlu değil elinizle kapsülü tutup bir yandan kapark
4	Vanilya aromalı diye aldım. Ne kokusu ne de vanilya tadı var. Düz kahve
5	Aroma ve koku gayet iyi fakat sertliği çok düşük.
6	Aroması kahvesi kesinlikle premium. Normalde L'or kullanırım ama Kahve dünyası b
7	Çok bir vanilya tadı alamadım, bir daha alacağımı sanmıyorum
8	Aşırı aromalı, pek sevmedik.
9	Ürünü bu ikinci alışımdır. Gayet beğendik ve severek tüketiyoruz. Ancak son siparişim

FIYAT/PERFORMANS Yorumları

URUN\_TASARIMI Yorumları

PAKETLEME/TESLİMAT Yorumları

Yeni Analiz Başlat

Sayfada aşağı inerek kategorilere ait yorumları görebileceğimiz butonlar gelir. Butonlara tıklayarak dilediğimiz kategoride yorumlara bakabiliriz



# FastaAPI Arayüzü

**FastAPI** 0.1.0 OAS 3.1

/openapi.json

default

**POST** /classify Classify



**POST** /predict Predict



Schemas



**HTTPValidationError** > Expand all **object**

**TextRequest** > Expand all **object**

**ValidationError** > Expand all **object**

Burada uygulama şemasında gösterilen FastAPI yapısına erişebildiğimiz arayüz görünmektedir.

# FastaAPI Arayüzü

**default**

**POST** `/classify` Classify

**POST** `/predict` Predict

**Parameters**

No parameters

**Request body** required

application/json

```
{
  "link": "https://www.amazon.com.tr/Kahve-D%C3%BCnyas%C4%B1-Vanilya-Aroma1%C4%B1-Kaps%C3%BC1/dp/B0CW15JH9V/ref=pd_dp_d_dp_dealz_etdr_d_scc1_3_7/262-4917189-2519604?pd_rd_w=AYkpx&content-id=amzn1.sym.9e180c8f-9e03-45ed-9e8d-a81bde1e57a7&pf_rd_p=9e180c8f-9e03-45ed-9e8d-a81bde1e57a7&pf_rd_r=8J8HA3J6E3NV6KGWQCK4&pd_rd_wg=Q2XSE&pd_rd_r=1df93b54-71aa-4ba2-ba33-aea6c11e6cdb&pd_rd_i=B0CW15JH9V&psc=1#customerReviews"
}
```

Execute

LOADING

**Responses**

Uygulamayı istersek Docker kullanmadan dışardan FastAPI kullanarak çalıştırabiliriz.

# FastaAPI Arayüzü

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'http://127.0.0.1:2121/predict' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "link": "https://www.amazon.com.tr/Kahve-D%C3%BCnyas%C4%B1-Vanilya-Aroma%C4%B1-Kaps%C3%BCl/dp/B0CW1SJH9V/ref=pd_dp_d_dp_dealz_etdr_d_sccl_3_7/26
  }'
```

Request URL

http://127.0.0.1:2121/predict

Server response

Code

Details

200

Response body

```
{
  "conclusion": "***Yorumların Puanları:**\n\n1. Ürün Kalitesi: 8/10\n2. Paketleme/Teslimat: 7/10\n3. Ürün Tasarımı: 6/10\n4. Fiyat/Performans: 9/10\n5. Genel Sonuç: 8/10\n\n**Yorum Özetleri:*
*\n\n1. Ürün Kalitesi:\n\t* Bazı yorumcuları, ürünün kaliteli olduğunu düşünüyor.\n\t* Birkaç yorumcu, Jacobs lungo kapsüllerinden daha iyi olarak nitelendiriyor.\n2. Paketleme/Teslimat:\n\t*
Bazı yorumcuları, ürünü ikinci alışım olduklarını belirtiyorlar.\n\t* Bir yorumcu, son siparişlerinde zarf kahve olmuştur ve daha korunaklı yollanması gerektiğini düşünüyor.\n3. Ürün Tasarım
ı:\n\t* Bazı yorumcuları, ürünün tasarımı Nespresso ile uyumlu olmadığını savunuyor.\n4. Fiyat/Performans:\n\t* Bazı yorumcuları, ürünün fiyat-performance oranını beğeniyor.\n\n**Genel Sonuç:
**\n\nTüm kategoriler için genel değerlendirme, ürün kalitesinin ve fiyat-performance oranının iyi olduğunu, ancak paketleme/teslimatın biraz problemli olduğunu gösteriyor. Ürün tasarımı ve lez
zeti de olumlu yorumlar alıyor.",
  "categories": {
    "URUN_KALITESI": [
      "Acı kahve tüketen biri değilim, birkaç tarif denedikten sonra 150ml süt + lungo kapsül tarifinin iyi olduğunu düşünüyorum. Şekersiz bile tüketilebilir. Bence jacsobs lungo kapsüllerden
daha iyi.",
      "Kaliteli",
      "Nespresso'ya en yakın beğendiğim kapsül bu oldu. Benim gibi aromalı ve hafif şekerli sevitorsanız alın.Kampanyadan 3 paket aldım. Paketi 70 e geldi. Aynı fiyat yakalarsam stoklarım.",
      "Nespresso ile tam anlamıyla uyumlu değil elinizle kapsülü tutup bır yandan kaparken yuvaya yerleştirmeye çalışıyorsunuz koyması zaetli. Ayrıca tadında lezzetli değil.",
      "Vanilya aromalı diye aldım. Ne kokusu ne de vanilya tadı var. Düz kahve",
      "Aroma ve koku gayet iyi fakat sertligi çok düşük.",
      "Aroması kahvesi kesinlikle premium. Normalde l'or kullanırım ama Kahve dünyası bu işi bitirmiş. Nespresso kapsüllerini asla aratmaz.",
      "Çok bir vanilya tadı alamadım, bir daha alacağımı sanmıyorum",
      "Aşırı aromalı, pek sevmedik.",
      "Ürünü bu ikinci alışım. Gayet beğendik ve severek tüketiyoruz. Ancak son siparişimizde sipariş ettiğimiz üç adet kahveden vanilyalı olanı patlamıştı ve zarf kahve olmuştu. Daha korunak
lı yollanması gerektiğini düşünüyorum."
    ],
    "FIYAT/PERFORMANS": [
      "Nespresso'ya en yakın beğendiğim kapsül bu oldu. Benim gibi aromalı ve hafif şekerli sevitorsanız alın.Kampanyadan 3 paket aldım. Paketi 70 e geldi. Aynı fiyat yakalarsam stoklarım."
    ],
    "URUN_TASARIMI": [
      "Nespresso ile tam anlamıyla uyumlu değil elinizle kapsülü tutup bır yandan kaparken yuvaya yerleştirmeye çalışıyorsunuz koyması zaetli. Ayrıca tadında lezzetli değil."
    ]
  ],
}
```

Response headers

```
content-length: 3021
content-type: application/json
date: Mon,09 Dec 2024 11:30:44 GMT
server: uvicorn
```

Responses

Code

Description

Links

Burada FastAPI kullanarak elde edilmiş örnek bir sonuç çıktısı bulunmaktadır.



# AMAZON REVIEW

LAB

Ebubekir Tosun

[github.com/ebubekirsoftware/AmazonReviewLab](https://github.com/ebubekirsoftware/AmazonReviewLab)