

Microsoft  
Learn

STUDENT AMBASSADOR



# Chatbot Proje Ödevi

Ferhat Ali Tokuç



# ChatBot Proje Ödevi

ChatBot projesinde ana konumu COVID-19 olarak seçtim ve ona göre bir bot tasarladım.

- Gerekli entegrasyonları yaptım.

Configure your bot

CoreWithQnA\_1 (root)

Overview

Development resources

Connections

Skill configuration

Localization

**Azure Language Understanding**

Language Understanding (LUIS) is an Azure Cognitive Service that uses machine learning to understand natural language input and direct the conversation flow. [Learn more](#). Use an existing Language Understanding (LUIS) key from Azure or create a new key. [Learn more](#)

Application name ⓘ  
CoreWithQnA\_1

Language Understanding authoring key \* ⓘ  
3417b80b5ff84693b56a3b98aa1872b0

Language Understanding region \* ⓘ  
West Europe

Set up Language Understanding

ⓘ Your bot is configured with only a LUIS authoring key, which has a limit of 1,000 calls per month. If your bot hits this limit, publish it to Azure using a [publishing profile](#) to continue testing. [Learn more](#)

**Azure QnA Maker**

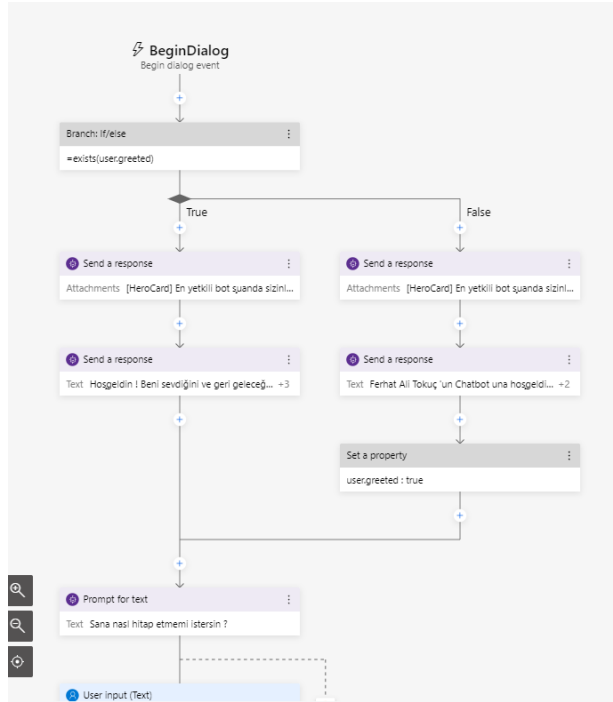
QnA Maker is an Azure Cognitive services that can extract question-and-answer pairs from a website FAQ. [Learn more](#). Use an existing key from Azure or create a new key. [Learn more](#).

QnA Maker Subscription key ⓘ  
674837f5bd6849568dd1a1dd1c54c436

Set up QnA Maker

# COVID BOT

Bot kullanıcının daha önceden bu botu kullanıp kullanmadığını algılamakta ve ona göre farklı bir açılış ekranı sunmaktadır. Bot birden fazla alternatif hoş geldin mesajına sahiptir.



## Responses ?

Hosgeldin ! Beni sevdiğini ve geri geleceğini biliyordum :)

Bende seni çok özledim !


Botlar bot olalı senin gibi kullanıcı görmedi !

Seni gözüm bir yerden ısıyor hmm .. neyse .

[Add alternative](#)

# COVID BOT

Bu ChatBot şu sorguları algılamakta ve size dönüt sağlamaktadır:

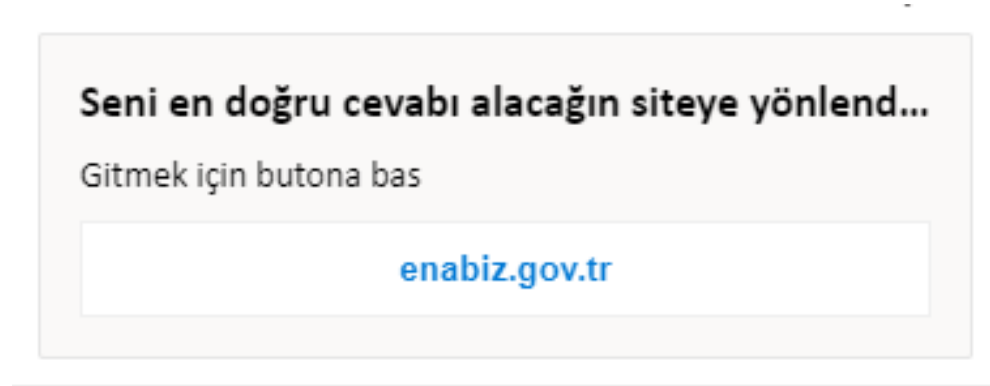
- Türkiye Günlük Vaka Sayısı
  - Dünya Günlük Vaka Sayısı
  - Korona dan nasıl korunabilirim ?
  - Korona aşısı nedir ?
  - Korona aşısı randevu alma
  - Korona önleyici maske
  - Korona mıyım ?
  - Korona (sizi sık sorulan sorular kısmına götürür)
- 

# COVID BOT

Bot gelen sorguları algılamakta ve uygun cevap döndürmektedir.

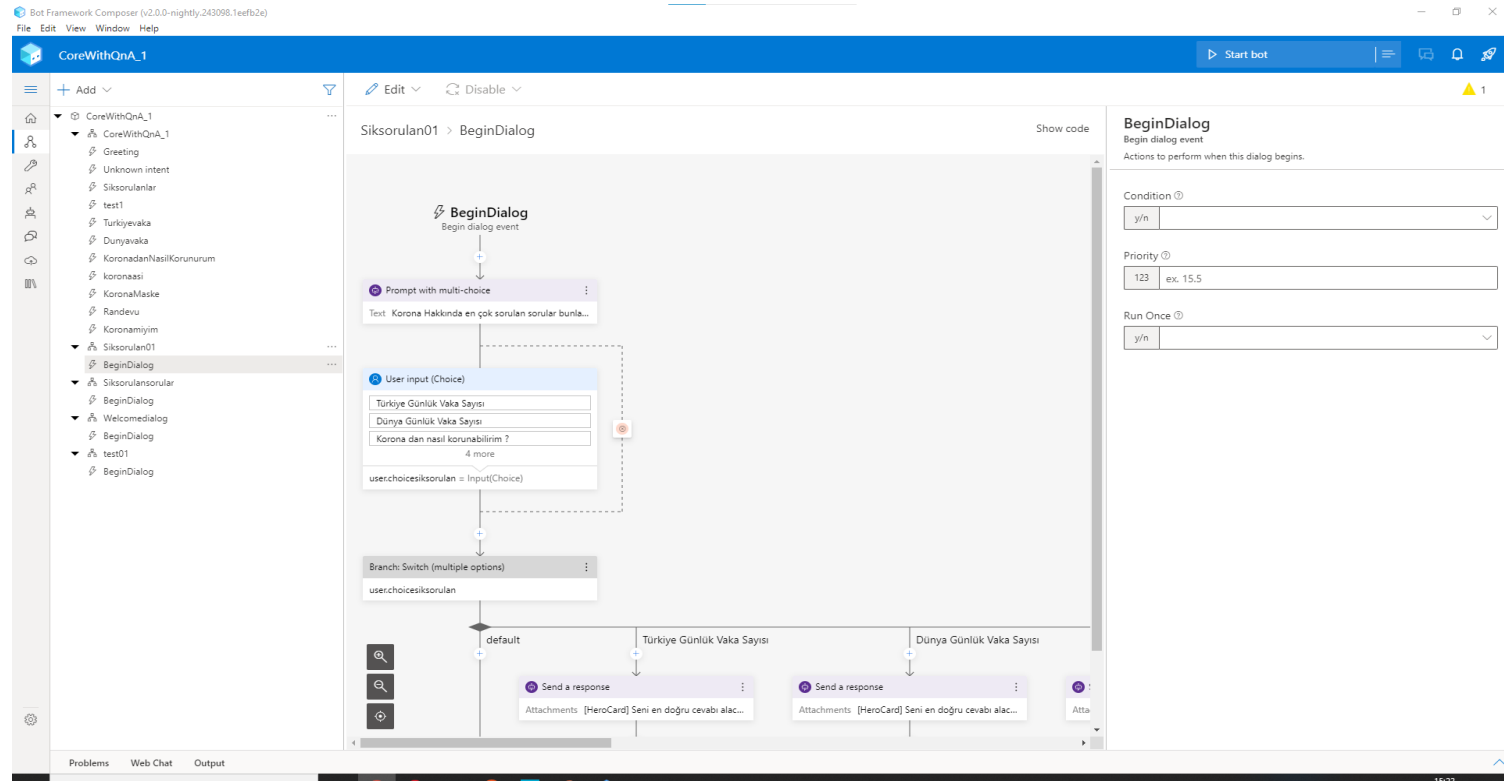
Bu cevaplar şu şekilde olabilmektedir:

- Direkt mesaj olarak bilgilendir
- Bilgiyi alabileceği siteye yönlendir











# COVID BOT

Bot kullanıcı sadece tek bir anahtar kelime girdiğinde kullanıcıyı sık sorulan sorular kısmına aktarmaktadır.



# Power Virtual Agent

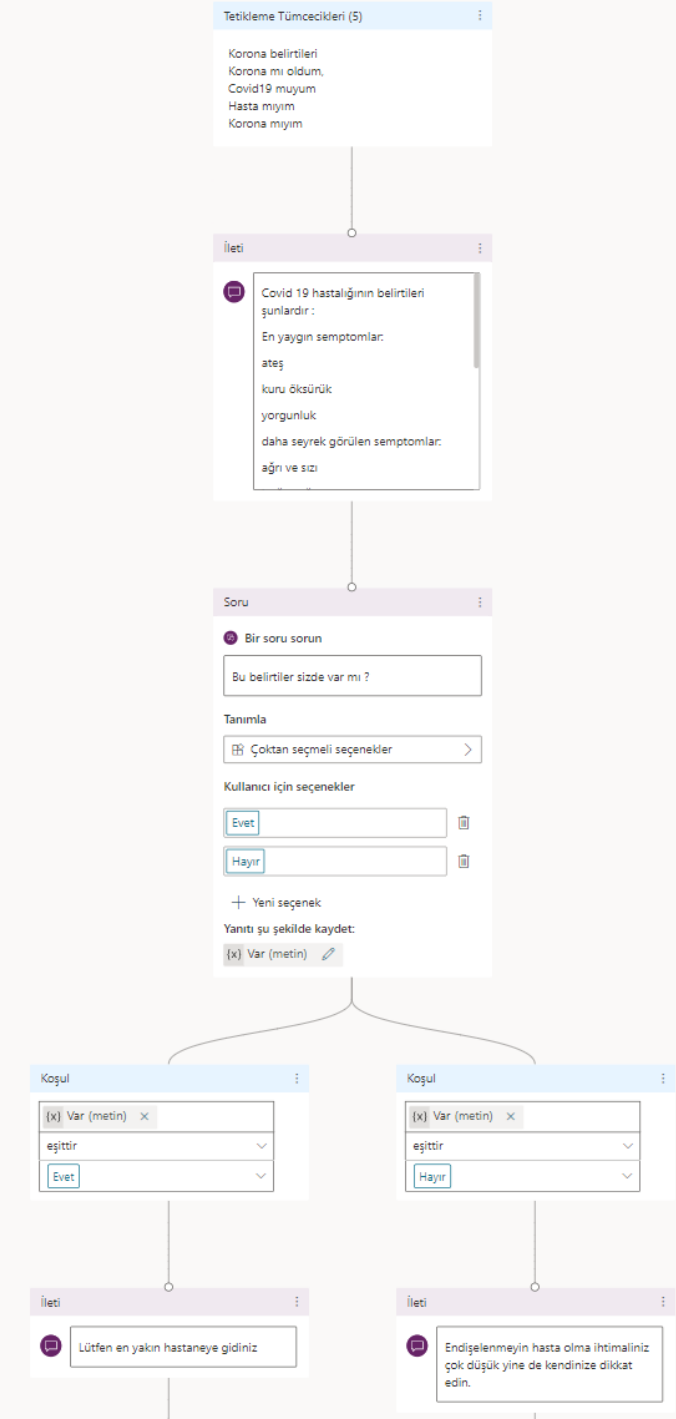
Bot Framework Composer üzerinden yapmış olduğum botu aynı şekilde Power Virtual Agent üzerinde yaptım.

Tür	Adı	Tetikleme tümcecikleri	Durum	Hatalar	Düzenleme	Değiştiren ↓
	Korona mıyım Hasta mıyım Covid19 muyum Korona mı oldu...	(5) <a href="#">Korona belirtileri</a>	 Açık			Ferhat Ali TOKUC 18 saat önce
	Maske FFP2 FFP3 N95 KN95 Corona maske Co...   :	(9) <a href="#">Covid19 dan koruyan maske</a>	 Açık			Ferhat Ali TOKUC 18 saat önce
	Kovid vaka Korona vaka Kaç vaka var Kaç kişi öldü Kaç kişi ko...	(9) <a href="#">Kaç kişi Covid 19 oldu</a>	 Açık			Ferhat Ali TOKUC 19 saat önce
	Korona aşısı Aşı olma Sinovac Phizer Aşı olmak istiyorum	(5) <a href="#">Aşı olmak istiyorum</a>	 Açık			Ferhat Ali TOKUC 19 saat önce
	Koronadan Korunma Koronadan Nasıl Korunabilirim Korona ...	(6) <a href="#">Covid19 Olmak İstemiyorum</a>	 Açık			Ferhat Ali TOKUC 19 saat önce



# Power Virtual Agent

- Sağ tarafta örnek bir modül görebilirsiniz



# Demo Kaydı

Link :removed for privacy

Kısaltılmış link :removed for privacy





# Hazırlayan

- Ferhat Ali Tokuç

