2022

Agile Software Development

UNICHATBOT

REFİYE ŞEHNAZ YILDIRIM / 171805012
ERSU KARPUZ / 171805043
02/06/2022

CONTENTS

The screenshots of the finished user stories:

1. US001: As an admin role, I want to create a dataset so that I can answer user's questions.

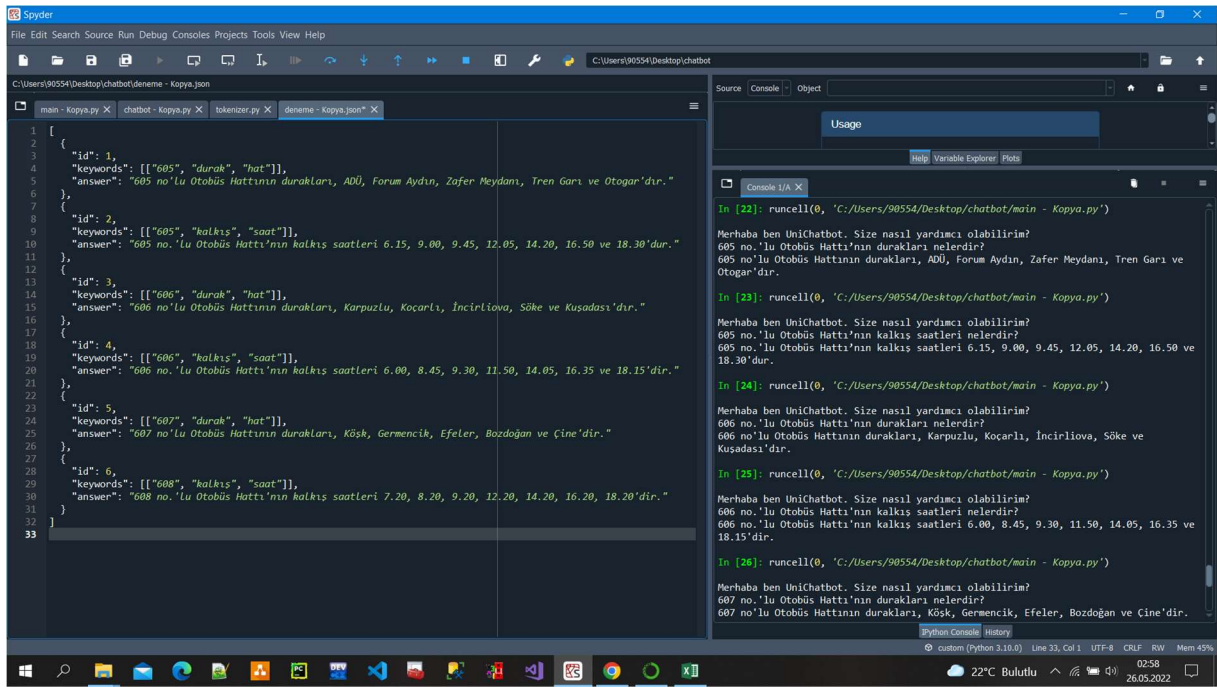|	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Id	Question	Answer								
2	1	605 no.'lu Otobüs Hattı'nın durakları nelerdir?	605 no.'lu Otobüs Hattının durakları ADÜ, Forum Aydın, Zafer Meydanı, Tren Garı ve Otogar'dır.								
3	2	605 no.'lu Otobüs Hattı'nın kalkış saatleri nelerdir?	605 no'lu Otobüs Hattı'nın kalkış saatleri 6.15, 9.00, 9.45, 12.05, 14.20, 16.50 ve 18.30'dur.								
4	3	606 no.'lu Otobüs Hattı'nın durakları nelerdir?	606 no'lu Otobüs Hattının durakları, Karpuzlu, Koçarlı, İncirliova, Söke ve Kuşadası'dır.								
5	4	606 no.'lu Otobüs Hattı'nın kalkış saatleri nelerdir?	606 no.'lu Otobüs Hattının kalkış saatleri 6.00, 8.45, 9.30, 11.50, 14.05, 16.35 ve 18.15'dir.								
6	5	607 no.'lu Otobüs Hattı'nın durakları nelerdir?	607 no'lu Otobüs Hattının durakları, Köşk, Germencik, Efeler, Bozdoğan ve Çine'dir.								
7	6	607 no.'lu Otobüs Hattı'nın kalkış saatleri nelerdir?	607 no.'lu Otobüs Hattının kalkış saatleri 7.30, 10.15, 11.00, 13.20, 15.35, 18.05, 19.45'dir.								
8	7	608 no.'lu Otobüs Hattı'nın durakları nelerdir?	608 no'lu Otobüs Hattının durakları, Yeni Pazar, Nazilli, Sultan Hisar, Kuyucak ve Karacasu'dur.								
9	8	608 no.'lu Otobüs Hattı'nın kalkış saatleri nelerdir?	608 no.'lu Otobüs Hattı'nın kalkış saatleri 7.20, 8.20, 9.20, 12.20, 14.20, 16.20, 18.20'dir.								
10											
11											

Figure 1. Dataset

2. US002: As a user role, I want to ask questions about transportation so that I can get answers to my questions about buses with certain numbers.

3. US003: As a user role, I want to ask questions about transportation so that I can get answers to my questions about bus 605.

4. US004: As a user role, I want to ask questions about transportation so that I can get answers to my questions about bus 606.

5. US005: As a user role, I want to ask questions about transportation so that I can get answers to my questions about bus 607.

6. US006: As a user role, I want to ask questions about transportation so that I can get answers to my questions about bus 608.

A chatbot was created to answer two questions for each of the buses 605, 606, 607 and 608.

Figure 2. Chatbot

Figure 3. JSON File

Trello: https://trello.com/b/eB1uijxz/unichatbot