

---

# **AI-Chatbot Documentation**

***Release 0.1.0***

**A6**

**Jan 18, 2018**



---

## Contents:

---

<b>1</b>	<b>Introdúcere</b>	<b>1</b>
1.1	Instructiuni de utilizare . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Functionalitate</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Dezvoltare</b>	<b>5</b>
3.1	Structura proiect . . . . .	5
3.2	API definitions . . . . .	6
<b>4</b>	<b>Indices and tables</b>	<b>7</b>



# CHAPTER 1

---

## Introducere

---

AI-Chatbot este o aplicatie capabila sa vorbeasca cu un interlocutor uman, abordand subiecte pe tema medicinei. Scopul acestuia este acela de a ajuta utilizatorul uman sa-si fixeze mai bine varii cunostiinte din medicina, purtand o discutie interactiva de forma intrebare-raspuns. Acesta raspunde la intrebari, dar cauta sa si provoace utilizatorul cu intrebari a caror raspuns le este verificat.

### 1.1 Instructiuni de utilizare

Acesta poate fi folosit accesand aplicatia WEB direct din browser sau cea iOS.

---

**Note:** De completat cu alte intrebutari si subiecte.

---



## CHAPTER 2

---

### Functionalitate

---

---

**Note:** De descris cum functioneaza aplicatia: parsare, cautare, ontologii etc.

---





Pentru a dezvolta AI-Chatbot, trebuie urmati toti pasii descrisi pe pagina de README.

### 3.1 Structura proiect

- **AI-Chatbot/** -> directorul parinte de proiect
  - **bin/** -> aici se gasesc executabilele ce trebuiesc rulate
  - **docs/** -> folderul cu documentatie
  - **etc/** -> configurari
  - **res/** -> resurse si alte date
  - **cbot/** -> pachetul principal pe post de biblioteca
  - **frontend/** -> interfata aplicatiei
  - **drafts/** -> diverse scripturi si materiale de cercetare
  - **tests/** -> teste ce verifica varii functionalitati din aplicatie
  - **requirements.txt** -> cerintele minime ce trebuiesc instalate (pachete Python)
  - **setup.bat** -> instaleaza automat pe Windows
  - **setup.py** -> fisierul de instalare a bibliotecii *cbot*
  - **setup.sh** -> instaleaza automat pe Linux
  - **TODO** -> ce ne mai ramane de facut
  - **run[-debug].sh/bat** -> porneste serverul (in debug mode) pe Windows/Linux

## 3.2 API definitions

### 3.2.1 cbot

### 3.2.2 cbot.core

### 3.2.3 cbot.core.chatbot

### 3.2.4 cbot.core.crawler

### 3.2.5 cbot.models

### 3.2.6 cbot.schemas

### 3.2.7 cbot.views

### 3.2.8 cbot.views.api

### 3.2.9 cbot.views.api.base

### 3.2.10 cbot.views.api.chat

### 3.2.11 cbot.views.api.profiles

### 3.2.12 cbot.views.sockio

### 3.2.13 cbot.config

### 3.2.14 cbot.settings

### 3.2.15 cbot.utils

## CHAPTER 4

---

### Indices and tables

---

- `genindex`
- `modindex`
- `search`