

2. feladat

Összesen: 60 pont

Weblapkészítés

ChatGPT¹

A következő feladatban egy angol nyelvű weblapot fog készíteni, ami a ChatGPT chatbot programot mutatja be röviden. A feladat megoldása során a következő állományokat kell felhasználnia: `index.html`, `styles.css`, `chatGPT_back.jpg`, `chatGPT_logo.svg`, `forras.txt`. Nagy felbontású, színes mintát a kész weboldalról a `minta.jpg` állományban talál, melyet tilos a megoldásában felhasználni.

1. Nyissa meg az `index.html` állományt! Pótolja a hiányzó head nyitó- és záró-elemeket!
2. Állítsa be az oldal kódolását UTF-8-ra, a nyelvet angolra (en)!
3. Az `index.html` állományba helyezzen el hivatkozást a `styles.css` stíluslapra!
4. A böngésző címsorában megjelenő cím „ChatGPT” legyen!
5. A content azonosítójú keretben lévő szöveget sorolja bekezdésekbe a minta szerint, és alakítsa ki a h1 és h2 címsorszintű címeket!
6. A második szintű címsorokat lássa el megfelelő méretű felső margóval úgy, hogy a mintához hasonló térközt kapjon! A feladatot az `index.html` állományban Bootstrap osztályok alkalmazásával oldja meg!
7. Helyezze el a `chatGPT_logo.svg` képet a content azonosítójú keret első elemeként! A kép azonosítója logo legyen! Ha a kép fölé visszük az egeret, vagy a kép valamiért nem jeleníthető meg, akkor mindkét esetben „ChatGPT logo” felirat jelenjen meg!
8. Az első három bekezdésben a ChatGPT nevet (4x) emelje ki zöldes betűszínnel, félkövér és dőlt betűstílussal! A betűszín „zöldes” kódját a `chatGPT_logo.svg` képről állapítsa meg! Ha a színt nem tudja megállapítani, akkor dolgozzon a világoszöld (lightgreen) színnel! A kiemeléshez használjon `` elemet és megfelelő típusú szelektort! Oldja meg, hogy ha a kurzort a kiemelt név fölé visszük, akkor színe váltson sötétzöldre (darkgreen)! A CSS beállításokat a `styles.css` állományban helyezze el új szelektorok létrehozásával!
9. Alakítsa ki a felsorolt és számozott listákat a minta szerint!
10. Alakítsa ki a táblázatot a minta szerint! A táblázathoz rendelje a `table` és a `table-striped` Bootstrap osztályokat! Az első oszlopban lévő cellák fejléccella-típusúak legyenek, előtérszínük sötétzöld (darkgreen) legyen!
11. Készítsen Bootstrap rácsot a felsorolt (számozatlan) lista és a mellette látható táblázat igazításához! A felsorolt lista és a táblázat nagy (lg) méretű kijelzőknél egymás mellett, annál kisebb méretű kijelző esetén egymás alatt jelenjenek meg! Az oszlopok szélessége 2:1 arányú legyen a minta szerint, ha egymás mellé kerülnek!
12. Alakítsa ki a „ChatGPT” címre a forrásra hivatkozó linket! Az URL címet a `forras.txt` állományban találja meg. Oldja meg, hogy a hivatkozás minden esetben új oldalon nyíljon meg! Alakítsa hivatkozássá a táblázat utolsó cellájában látható URL címet is!

¹ Forrás: <https://simple.wikipedia.org/wiki/ChatGPT>

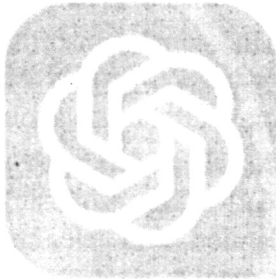
A következő beállításokat a `styles.css` stíluslapon végezze új szelektorok létrehozásával vagy a meglévők bővítésével!

13. Állítsa be az oldal háttérének a `chatGPT_back.jpg` állományt, ami ismétlés nélkül kerüljön az oldal közepére függőlegesen és vízszintesen is!
14. Új elemszelektor létrehozásával állítsa be, hogy az oldalon minden kép 50%-os átlátszóságú legyen!
15. A `chatGPT_logo.svg` kép lebegjen jobbra, szélessége a viewport szélességének 20%-a legyen! Ugyancsak a viewport szélessége határozza meg a logó margó méretét, ami 1%-os legyen!
16. A táblázat fejléc- és adatcellái vízszintesen középre legyenek igazítva, és állítson be 5 képpontos belső margót (bélést) is rájuk! A fejléccellák előtérszíne sötétzöld (darkgreen) legyen! A táblázat háttérszíne egyezzen meg a 8. feladatban meghatározott/megadott színnel, és a háttérszín átlátszósága itt is legyen 50%-os!
17. A linkek (hivatkozások) szövegei ne legyenek aláhúzva egyik állapotukban sem!

ChatGPT

ChatGPT (short for Chat Generative Pre-trained Transformer) is a chatbot. It was launched by OpenAI in November 2022. The program is built on top of OpenAI's GPT-3.5 family of large language models. It is fine-tuned with both supervised and reinforcement learning techniques.

ChatGPT was launched as a prototype on November 30, 2022. The website had more than one billion users after five days. By January 2023, *ChatGPT* reached over 100 million users. It got attention for its responses and answers in many areas of knowledge. Its uneven accuracy was said to be a major drawback.



Features

As a language model, *ChatGPT* has a number of features that allow it to perform various natural language processing tasks. Here are some of its key features:

1. Language understanding: *ChatGPT* has been trained on a large corpus of text data and has the ability to understand the meaning and context of words and sentences.
2. Text generation: *ChatGPT* is capable of generating text that is coherent and grammatically correct. It can generate responses to questions and carry on a conversation with a user.
3. Large vocabulary: *ChatGPT* has a large vocabulary, which allows it to understand and generate text on a wide range of topics.
4. Multi-lingual support: *ChatGPT* can understand and generate text in multiple languages, including English, Spanish, French, German, Italian, Portuguese, Dutch, and others.
5. Contextual understanding: *ChatGPT* is trained to understand the context in which words and phrases are used, which helps it to generate more accurate and relevant responses.
6. Personalization: *ChatGPT* can learn from user interactions and personalize its responses over time.
7. Multi-turn conversation: *ChatGPT* can carry on a conversation with a user over multiple turns, allowing for more in-depth and complex interactions.
8. Knowledge retrieval: *ChatGPT* has access to a large amount of information and can retrieve relevant facts and knowledge to answer user questions.

Alternatives

There are many advanced AI tools that use GPT-3 data model for writing new articles and advertising copies. Content writing is a major part of every book writer, blogger, a media publisher, social media influencer, copywriter, etc. But after AI took over many things in this world, we have come here with the best tools for content writing and blogging:

- Writersonic
- Quillbot
- RYTR
- Jasper AI
- Scalenut
- Copy AI

Info table

Developer	OpenAI
Initial release	November 30, 2022
Type	Artificial intelligence chatbot
Licence	Proprietary
Website	https://chat.openai.com