

# Prvi projektni zadatak – odgovori na pitanja

## 1. Koju vrstu chatbota ste odabrali?

Na stranici chatbot.com odabrao sam Website template, za koji je bilo potrebno unijeti URL web sjedišta i odabrati iz kojih stranica web sjedišta će model učiti. Bot je zamišljen kao “glazbeni asistent” koji odgovara na osnovna pitanja o sadržaju stranice World of Music i pomaže korisniku da nauči nešto o određenim žanrovima te da se lakše snađe kroz web sjedište. Bot se otvara u donjem desnom kutu stranice „O projektu“.

## 2. Kako ste prilagodili strukturu konverzacije?

Strukturu konverzacije sam prilagodio tako da početna poruka odmah objašnjava što bot zna i što se može pitati. Primjerice, navedeno je da se mogu pitati pitanja o classic rock, indie i funk žanrovima ili gdje se što nalazi na web sjedištu. Korisniku je omogućeno da sam postavlja proizvoljna pitanja.

## 3. Koje ste namjere dodali i kako poboljšavaju korisničko iskustvo?

Glavne namjere odnose se na:

- pitanja o pojedinom žanru (classic rock, indie, funk) – bot tada daje objašnjenja i povremeno usmjerava na odgovarajuću stranicu gdje se nalaze informacije o tome što je korisnik upitao
- navigaciju po webu – pitanja poput “ima li grafova?”, “što se nalazi na početnoj stranici?”
- pitanja o samom projektu i chatbotu – objašnjava svrhu World of Music, da je riječ o osobnom glazbenom kutku

Ove namjere olakšavaju korisniku da kroz razgovor dobije kontekst za sadržaj koji je već prikazan na stranicama.

## 4. Kako ste obučili bota za prepoznavanje različitih korisničkih pitanja?

Bota sam obučio tako da sam Website template i povezao ga s objavljenom verzijom web sjedišta putem Vercela, kako bi mogao koristiti postojeće stranice cijelog web sjedišta kao izvor znanja. Uz to sam testirao više različitih formulacija istih pitanja i pratio kako bot odgovara. Na temelju tih testova sam dobio povratnu informaciju kako bih ga mogao po potrebi prilagoditi da pitanja i odgovori budu što jasniji.

## **5. Što ste naučili o optimizaciji odgovora tijekom obuke?**

Naučio sam da je važno da odgovori budu kratki, jasni i fokusirani samo na ono što bot zaista zna iz sadržaja weba, što je praktički odmah i učinio kada je kao materijal za učenje dobio cijelo web sjedište. Također se pokazalo korisnim ograničiti bota na temu stranice (glazba i struktura World of Music), kako ne bi počeo davati razne informacije s interneta koje se ne nalaze na ovom web sjedištu niti imaju veze s istim. Ponekad su odgovori dugački, iako se možda eksplicitno zatražilo da ukratko da informaciju o nečemu i to se možda trebalo probati prilagoditi, no smatram da i uz to bot funkcioniра zadovoljavajuće.

## Screenshots

The screenshot shows a dark-themed mobile application interface for a music bot. At the top, there's a circular profile icon with a yellow 'M' and the text "MusicBot". Below it, a message from the bot reads:

Bok! Ja sam mali glazbeni chatbot za World of Music. Možeš me pitati nešto o classic rock, indie i funk glazbi ili gdje se što nalazi na web sjedištu.

In the middle section, a user message in a purple bubble says:

Navedi mi 3 izvođača indie glazbe.

The bot's response follows:

Evo tri popularna izvođača indie glazbe koje možeš poslušati:

- Sam Fender
- Arctic Monkeys
- The 1975

Svi oni imaju albume koji vrijedi poslušati, poput *Hypersonic Missiles* (Sam Fender), *AM* (Arctic Monkeys) i *The 1975* (The 1975).

Further down, another user message in a purple bubble asks:

Možeš li mi ukratko reći nešto o classic rock žanru?

The bot's detailed response is:

Classic rock je glazbeni žanr koji se često smatra "pravim" rockom. Karakteriziraju ga prepoznatljivi gitarski rифovi i albumi koje možeš slušati od početka do kraja bez preskakanja. Većina pjesama vrti se oko gitare i bubnjeva, s jasnim i pamtljivim refrenima, a tekstovi su emotivni i često pričaju priče. U classic rocku se osjeti da svira cijeli bend, a ne samo podloga ispod vokala. Zvuk je uglavnom iz 70-ih i 80-ih godina prošlog stoljeća, s toplijim i prirodnijim tonom zbog snimanja na analognu opremu. Česte su i solo dionice gitare, poput one u pjesmi "Free Bird". Najpoznatiji izvođači su:

At the bottom, there's a message input field with placeholder text "Write a message..." and an upward arrow icon. Below that, the footer includes the text "Powered by ChatBot" and several icons: a house, a shield with a checkmark, a link to "world-of-music-seven.vercel.app/a", a document, a notifications icon with the number "1", and a three-dot menu icon.

...

 MusicBot

Možeš li mi ukratko reći nešto o classic rock žanru?

Classic rock je glazbeni žanr koji se često smatra "pravim" rockom. Karakteriziraju ga prepoznatljivi gitarski rifovi i albumi koje možeš slušati od početka do kraja bez preskakanja. Većina pjesama vrti se oko gitare i bubnjeva, s jasnim i pamtljivim refrenima, a tekstovi su emotivni i često pričaju priče. U classic rocku se osjeti da svira cijeli bend, a ne samo podloga ispod vokala. Zvuk je uglavnom iz 70-ih i 80-ih godina prošlog stoljeća, s toplijim i prirodnijim tonom zbog snimanja na analognu opremu. Česte su i solo dionice gitare, poput one u pjesmi "Free Bird". Najpoznatiji izvođači su:

- Led Zeppelin
- The Rolling Stones
- Pink Floyd
- Queen
- Bruce Springsteen
- AC/DC

Preporučeni albumi za početak slušanja su:

- Pink Floyd – *Dark Side of the Moon*
- Led Zeppelin – *IV*
- Fleetwood Mac – *Rumours*
- Queen – *A Night at the Opera*

Za najbolje iskustvo, preporučuje se slušati cijele albine ili playliste bez preskakanja, jer svaki album ima svoj glazbeni put kroz uvod, središnji dio i završetak. Također, možeš pokušati slušati istu pjesmu više puta fokusirajući se svaki put na različite instrumente (bubnjeve, bas, gitare, vokal) kako bi bolje razumio složenost glazbe.

Write a message...

Powered by  ChatBot

  world-of-music-seven.vercel.app/a   :

...

 MusicBot

Preporuči mi jedan rock bend i neki njihov album.

Preporučujem ti bend **Pink Floyd** i njihov poznati album ***Dark Side of the Moon***. To je jedan od ključnih albuma classic rock žanra, poznat po svojoj atmosferi i konceptualnoj celovitosti, koji se često sluša u celini bez preskakanja.  
Takođe, ako želiš, možeš poslušati i:

- **Led Zeppelin** – */V*
- **Queen** – *A Night at the Opera*

Svi ovi albumi su odličan uvod u svet classic rock muzike.

Koja je razlika između indie i classic rock žanra?

Glavna razlika između **indie** i **classic rock** žanrova leži u pristupu i zvuku:

- **Indie** glazba karakterizira veća sloboda izvođača jer nisu vezani za velike izdavače, što im omogućuje eksperimentiranje s različitim stilovima i zvukovima. Indie izvođači manje se drže klasične strukture pjesama, više se fokusiraju na atmosferu koju stvaraju kombinacijom teksta, melodije i produkcije. Često su njihove pjesme osobnije i iskrenije, a žanr miješa rock, pop, elektronsku glazbu i druge stilove.
- **Classic rock** je žanr koji se temelji na prepoznatljivim gitarskim rifovima, bubenjevima i jasnim, pamtljivim refrenima. Zvuk je topliji

Write a message...

Powered by  ChatBot

  world-of-music-seven.vercel.app/a   :

...

 MusicBot

Koja je razlika između indie i classic rock žanra?

Glavna razlika između **indie** i **classic rock** žanrova leži u pristupu i zvuku:

- **Indie** glazba karakterizira veća sloboda izvođača jer nisu vezani za velike izdavače, što im omogućuje eksperimentiranje s različitim stilovima i zvukovima. Indie izvođači manje se drže klasične strukture pjesama, više se fokusiraju na atmosferu koju stvaraju kombinacijom teksta, melodije i produkcije. Često su njihove pjesme osobnije i iskrenije, a žanr miješa rock, pop, elektronsku glazbu i druge stilove.
- **Classic rock** je žanr koji se temelji na prepoznatljivim gitarskim rifovima, bubenjevima i jasnim, pamtljivim refrenima. Zvuk je topliji i prirodniji zbog snimanja na analognu opremu, a pjesme često imaju emotivne tekstove i pričaju priče. Classic rock je vezan uz bendovski zvuk iz 70-ih i 80-ih godina, s naglaskom na solo dionice gitare i cijelovite albume koje se slušaju od početka do kraja.

Ukratko, indie je više eksperimentalni i osobni žanr s naglaskom na slobodu stvaranja, dok classic rock ima prepoznatljiv, tradicionalniji rock zvuk s jakim bendovskim elementima i strukturiranim pjesmama.

Postoje li na ovoj stranici neki grafovi?

Write a message...

Powered by  ChatBot

  world-of-music-seven.vercel.app/a   :

...

 MusicBot

Postoje li na ovoj stranici neki grafovi?

Da, na web stranici **World of Music Seven** dostupni su grafovi i vizualizacije podataka. Na stranici **Statistike** možeš pronaći:

- Graf koji prikazuje broj omiljenih pjesama na Spotifyju po tri žanra (classic rock, indie i funk).
- Donut graf koji prikazuje kada najčešće slušam glazbu tijekom dana.

Ove vizualizacije pomažu bolje razumjeti glazbene navike i preferencije. Možeš ih pogledati na [stranici sa statistikama](#).

Koje još stranice postoje, osim stranice sa statistikama?

Na web sjedištu **World of Music Seven** osim stranice sa statistikama možeš pronaći sljedeće stranice:

- **Početna** – uvodna stranica s osnovnim informacijama o projektu i glazbi koju autor najčešće sluša.
- **Classic Rock** – stranica posvećena classic rock žanru s opisom, izvođačima, albumima i prijedlozima za slušanje.
- **Indie** – stranica o indie glazbi s karakteristikama, izvođačima, albumima i savjetima za slušanje.
- **Funk** – stranica o funk-u s osnovnim informacijama, izvođačima, načinom slušanja i zanimljivim zadacima.

Write a message...

Powered by  ChatBot

  [world-of-music-seven.vercel.app/a](http://world-of-music-seven.vercel.app/)   

...

 MusicBot

Koje još stranice postoje, osim stranice sa statistikama?

Na web sjedištu **World of Music Seven** osim stranice sa statistikama možeš pronaći sljedeće stranice:

- **Početna** – uvodna stranica s osnovnim informacijama o projektu i glazbi koju autor najčešće sluša.
- **Classic Rock** – stranica posvećena classic rock žanru s opisom, izvođačima, albumima i prijedlozima za slušanje.
- **Indie** – stranica o indie glazbi s karakteristikama, izvođačima, albumima i savjetima za slušanje.
- **Funk** – stranica o funk-u s osnovnim informacijama, izvođačima, načinom slušanja i zanimljivim zadacima.
- **O projektu** – stranica na kojoj se nalazi i mali glazbeni chatbot koji može pomoći s pitanjima o žanrovima i navigaciji.

Sve ove stranice možeš lako pronaći u glavnom izborniku weba.  
Za više informacija posjeti: [World of Music Seven](#)

Što je točno cilj ove stranice?

Glavni cilj web stranice **World of Music Seven** je pružiti mali, lični muzički blog fokusiran na tri žanra koja autor najčešće sluša: **classic rock**, **indie** i **funk**. Stranica nudi kratke opise žanrova predstavljanje poznatih

Write a message...

Powered by  ChatBot

  orld-of-music-seven.vercel.app/a   :

The screenshot shows a mobile application interface for a chatbot named "MusicBot". The top bar features the bot's logo and name. A purple input field asks, "Što je točno cilj ove stranice?". The main content area contains a dark gray box with text about the website "World of Music Seven", its purpose as a music blog, and its features like a chatbot and visualizations. Below this, another dark gray box describes the bot's role as a guide and helper. At the bottom, there's a message input field with placeholder text "Write a message...", a send button with an upward arrow, and a footer with links for the website and developer information.

MusicBot

Što je točno cilj ove stranice?

Glavni cilj web stranice **World of Music Seven** je pružiti mali, lični muzički blog fokusiran na tri žanra koja autor najčešće sluša: **classic rock, indie i funk**. Stranica nudi kratke opise žanrova, predstavljanje poznatih izvođača i albuma, kao i ideje kako pristupiti slušanju svakog žanra. Ideja je da posetnici dobiju inspiraciju i smernice za istraživanje muzike, bilo da vole slične stilove ili su jednostavno radozorni.  
Pored toga, stranica uključuje i:

- **Glazbeni chatbot** koji pomaže u osnovnim pitanjima o žanrovima i navigaciji.
- Vizualizacije i statistike slušanja muzike.
- Primere interaktivnih zadataka za dublje upoznavanje sa žanrovima.

Sve u svemu, World of Music Seven je lični muzički kutak koji kombinuje informacije, preporuke i interakciju kako bi obogatio tvoje muzičko iskustvo.

Koja je tvoja uloga na ovoj stranici?

Delivered

Moja uloga na web stranici **World of Music Seven** je da budem mali glazbeni vodič i pomoćnik. Kao chatbot, odgovaram na osnovna pitanja o tri glavna žanra na stranici (classic rock, indie i funk), pomažem ti pronaći određeni sadržaj na webu te dajem prijedloge za slušanje i istraživanje glazbe. Cilj mi je olakšati navigaciju i pružiti korisne informacije kako bi tvoje iskustvo na stranici bilo što bolje i zanimljivije.

Write a message...

Powered by ChatBot

world-of-music-seven.vercel.app/a