

Instrukcije: SQL Izazov

Challenge 1

Write a SQL query that lists all Playlists.

Query

```
select * from artist
```

Results

ArtistId	Name
1	AC/DC
2	Accept
3	Aerosmith
4	Alanis Morissette
5	Alice In Chains
6	Antônio Carlos Jobim
7	Apocalyptica
8	Aurora

Tests

Passed: The output includes a 'Name' column.

Failed: The output includes all playlists.

Failed: The query contains the word 'playlists'.

Naziv resursa	SQL Izazov	
Opis	Ovaj resurs vam omogućava da kreirate izazov čije rešavanje zahteva od učesnika da unesu SQL upit.	
Zahtevi za korišćenje	Baza podataka u sqlite formatu.	
Opcije konfiguracije		
Izazov	Ova opcija vam omogućava da izaberete izgled izazova koristeći jednu od Bootswatch tema: https://bootswatch.com/	
Reakcija nakon rešavanja	Ova opcija vam omogućava da izaberete radnju koja će se izvršiti nakon rešavanja izazova. Može imati sledeće vrednosti:	
	Nijedna	
	Prikaži poruku	Izborom ove akcije, učesnicima će se prikazati poruka kada unesu ispravan redosled. Poruka se može prilagoditi pomoću opcije „Poruka“.
Pozadina	Ova opcija vam omogućava da promenite podrazumevanu pozadinu. Možete uneti URL bilo koje slike koju imate u svom katalogu resursa.	
URL baze podataka	Ova opcija vam omogućava da navedete URL baze podataka koja će se koristiti u izazovu. To može biti spoljni URL ili iz kataloga resursa.	
Kvalifikacija	Ova opcija vam omogućava da navedete naslov zagonetke.	
Pitanje	Ova opcija vam omogućava da navedete pitanje na koje treba odgovoriti ili uputstva za izazov, koja će biti prikazana na vrhu nakon naslova.	
Početne konsultacije	Ova opcija vam omogućava da navedete podrazumevani upit koji će biti inicijalno prikazan.	
Naslov oblasti za konsultacije	Ova opcija vam omogućava da navedete naslov oblasti za upit.	
Plejsholder za oblast za upit	Ova opcija vam omogućava da navedete sadržaj pomoći za oblast za upit.	

Naslov oblasti za rezultate	Ova opcija vam omogućava da navedete naslov oblasti za rezultate.
Plejsholder za oblast za rezultate	Ova opcija vam omogućava da navedete početni sadržaj koji će se prikazivati u oblasti za rezultate pre izvršenja bilo kog upita.
Naslov oblasti za testiranje	Ova opcija vam omogućava da navedete naslov oblasti za testiranje.
Plejsholder oblasti za testiranje	Ova opcija vam omogućava da navedete početni sadržaj koji će se prikazivati u oblasti za testiranje pre izvršenja bilo kog upita.
Testovi	<p>Ova opcija vam omogućava da odredite svaki test koji treba izvršiti. Svaki test zahteva naslov i JavaScript komandu koja vraća vrednost true (ako test prođe) ili false (ako ne prođe). Dostupne promenljive su columns, rows, i query, koje vam omogućavaju da proverite i svojstva upita i rezultate.</p> <p>Primeri:</p> <ol style="list-style-type: none"> Proverite da li se vraća kolona pod nazivom 'Name' <code>columns.includes('Name')</code> Proverite da li jedan od unosa za kolonu 'Name' sadrži termin 'audiobooks' <code>const idx = columns.indexOf('Name'); if (idx === -1) return false; return rows.some(r => String(r[idx]).toLowerCase().includes('audiobooks'));</code> Proverite da li upit sadrži reč 'Playlist' <code>/\\bPlaylist\\b/i.test(query)</code>
Naslov oblasti za informacije	Ova opcija vam omogućava da navedete naslov područja za informacije u desnom panelu.
Slika	Ova opcija vam omogućava da navedete sliku koja će se prikazivati u desnom panelu.
Rešenje	Rešenje je lista jedinica i nula, razdvojenih tačka-zarezom, koje odgovaraju svakom testu. Broj 1 označava test koji je ocenjen kao true (tačan), a broj 0 označava test koji je ocenjen kao false (netačan). Dakle, ako uspešno savladavanje izazova zahteva prolazak tri testa, na primer, rešenje treba da bude „1;1;1“.