# אפליקציית "המִּעַשֶּׂר" – המדריך למשתמש

## סקירה:

המעשר הינה אפליקציה מוסיקלית שמטרתה להרחיב את הידע המוסיקלי של המשתמש על ידי בניית רשימות TOP 10 על פי נתונים שונים, ולאפשר לו להיחשף לשירים/אלבומים/אמנים חדשים ולמידע נוסף לגביהם.

כל רשימה מורכבת מ-10 רשומות (Top 10)- לדוגמא עשרת השירים הכי מושמעים בישראל שיצאו בשנת 2019. עבור כל רשומה יופיעו פרטים מעניינים נוספים אשר יעשירו את הידע המוסיקלי של המשתמש.

האפליקציה מורכבת משתי תצוגות עיקריות:

- 1. תצוגת שאילתות מוכנות מראש, זה הוא גם התצוגה הראשית של האתר.
- 2. תצוגת בניית רשימות בעזרת שאילתות בעלות פרמטרים שונים הניתנים לבחירה על ידי המשתמש.

לכל שאילתה ישנו נושא מרכזי (שירים/אלבומים/אמנים), ומידע נוסף יינתן עליו בלחיצה על אחת התוצאות.

במטרה לאפשר למשתמש חווית שימוש טובה ופשוטה האפליקציה מציעה ממשק אסתטי, נוח וברור.

### תצוגה ראשית:



**≡** CREATE YOUR OWN TOP 10



Copyright © Timor Eizenman, Offek Gil, Ido Lerer, Yael Lerech - 2020.

בתצוגה הראשית ניתן למצוא עשר רשימות Top 10 מוכנות מראש. כל רשימה מופיעה תחת תמונה מתאימה ובלחיצה על התמונה, מופיעות למטה תוצאות השליפה שלה.

Name	Average Plays	Total Times Played	Most Played Song	Total Times Song Played
Ed Sheeran	1,008,184,475	9,073,660,276	Shape of You	2,385,120,633
Post Malone	992,675,915	6,948,731,408	rockstar	1,784,416,102
The Chainsmokers	939,693,084	4,698,465,420	Closer	1,628,344,338
Ariana Grande	805,281,037	3,221,124,147	7 rings	1,006,103,284
XXXTENTACION	804,501,890	4,022,509,448	Sad!	1,168,321,705
Billie Eilish	798,145,666	3,192,582,664	bad guy	1,107,697,989
Drake	695,547,249	4,868,830,745	God's Plan	1,409,737,274
The Weeknd	676,384,389	2,705,537,557	Starboy	952,641,510
Calvin Harris	637,290,663	2,549,162,651	One Kiss	851,174,897
Maroon 5	601,775,525	3,008,877,625	Girls Like You	1,011,547,577

הנושא המרכזי של השאילתה (העמודה הראשונה בטבלת התוצאות) מסומן בכל רשומה בכחול, ובלחיצה עליו ניתן למצוא פירוט נוסף לגביו להרחבת הידע.

Average Plays Total Times Played Most Played Song Total Times Song Played

### Billie Eilish

Bio: "Billie Ellish" (born December 18, 2001) is an American singer and songwriter. Her debut single, "Ocean Eyes", went viral and has accumulated over 132 million streams on Spotify as of October 2018. Her debut EP Don't Smile at Me was released in August 2017. Following the EP's success, Apple Music named Ellish as its newest Up Next artist a month later in September 2017. California singer and dancer Billie Ellish debuted her ethereal indie electro-pop sound when she was barely a teenager. Born and raised in Los Angeles, Ellish grew up in a household of actors and musicians, and was homeschooled along with her brother Finneas O'Connell (the Slightlys). At the age of eight, she joined the Los Angeles Children's Choir, developing the soulful vocals that would later appear on her early singles.

Most Played Song: bad guy (1107697989 Times)
Discography:

Discography:	
Name	Year Released
Six Feet Under	2016
dont smile at me	2017
Don't Smile At Me (Limited Edition)	2017
party favor	2018
lovely	2018
When We All Go Acoustic	2019
WHEN WE ALL FALL ASLEEP, WHERE DO WE GO?	2019
2019-09-28: Saturday Night Live: New York, NY, USA	2019
2019-09-30: The Howard Stern Show: New York, NY, US	SA 2019



#### תצוגת בניית רשימות עצמאית:

על מנת להגיע לתצוגה זו יש ללחוץ בתצוגה הראשית על הפתור Create Your Own Top 10, המופיע בחלקו העליון של העמוד.

לאחר הלחיצה המשתמש יופנה לתצוגה אחרת, בה הוא יוכל להרכיב רשימות על פי פרמטרים לבחירתו.



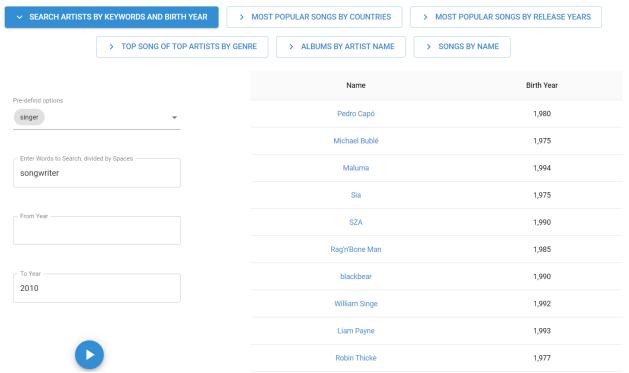
		≡ı	BACK TO	DUR TOP 10			
> SEARCH ARTISTS E	BY KEYWORDS AND BIRTH YEAR  > TOP SONG OF TOP ARTISTS B'			SONGS BY COUNTRIES BUMS BY ARTIST NAME	> MOST PO	PULAR SONGS BY RE	LEASE YEARS
			Place	Name	Artist	Arg1	Arg2
Please select a query to sho	ow it's arguments						

על המשתמש לבחור באחת מששת השאילתות המוצעות לו כגון "השירים הכי פופולאריים לפי מדינה" או "השירים הכי פופולאריים של הזמרים הכי פופולאריים לפי ז'אנר מוסיקלי".

לאחר בחירת השאילתה, יופיעו למשתמש מקומות להשלמת הפרמטרים לפי בחירתו, כאשר לכל שאילתה פרמטרים אחרים. כל עוד ישנה בעיה בהכנסת הפרמטרים הערות אדומות יופיעו למשתמש.

	>	TOP SON	IG OF TO	P ARTIST	rs by
Pre-defind options			•		
Oont Leave Both of us Empty					
Enter Words to Searc	ch, divid	led by Sp	aces		
Don't Leave Both of us Emp	ty				
From Year					
- To Year					

לאחר הכנסת הפרמטרים, על המשתמש ללחוץ על הכפתור העגול הכחול על מנת שתוצאות השאילתה יוצגו.



גם כאן ניתן ללחוץ על האובייקט הראשי של כל רשומה במטרה לקבל עליו מידע נוסף. Back To Our Top 10 מעמוד זה ניתן לחזור לעמוד הראשי על ידי לחיצה על