

## User Manual

### **גישת האפליקציה למסד הנתונים:**

האפליקציה קוראת את המידע הנצרך לחיבור מקובץ קונפיגורציה חיצוני הנמצא באותה תיקייה שבה נמצא ה-jar באותה רמה. כמו כן, נמצא באותה תיקייה קובץ About שממנו האפליקציה קוראת את הטקסט לתצוגה של המידע על האפליקציה.

קבצים אלו כפי שכתבנו צריכים להיות באותה תיקייה כמו ה-jar על מנת שזה יפעל. אם קובץ הקונפיגורציה לא נמצא אז האפליקציה תתריע על בעיות בחיבור למסד הנתונים ותתנתק. אם הסיסמא או משהו אחר לא נכון בקובץ הקונפיגורציה אז האפליקציה תשאל אם המשתמש רוצה לנסות להתחבר שוב, אם ילחץ כן אז האפליקציה תנסה להתחבר שוב, אחרת תיסגר. אם קובץ ה-About לא ימצא אז האפליקציה תתריע על כך אבל תמשיך לעבוד.

### **מטרת האפליקציה:**

האפליקציה שלנו נועדה לעזור בזכירת וזיהוי שירים. לכל אחד מאיתנו קרה לא פעם שאנחנו נזכרים בשיר שמאוד אהבנו, אבל אנחנו לא זוכרים מה השם שלו, או מי שר אותו, אנחנו רק זוכרים את החוויה עצמה.

האפליקציה נועדה, בהינתן מידע מהמשתמש, למצוא את כל השירים התואמים לתיאור ולפרמטרים אותם המשתמש נתן.

הפרמטרים יכולים להיות – הז'אנר של השיר, האורך שלו, המקצב שלו וכד'.

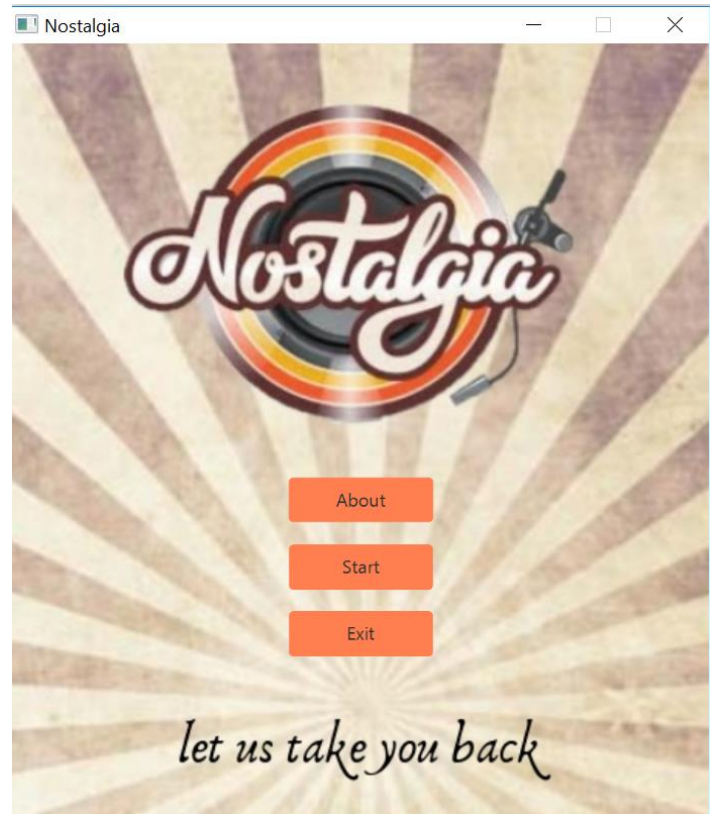
האפליקציה מאפשרת חיפוש לפי עשור, או לחילופין שנת לידה וגיל שבו שמענו את השיר.

כמו כן, האפליקציה מאפשרת, בלחיצה על כפתור "back to the future" בדף התוצאות, קבלת תוצאות בעלות קריטריונים זהים עשור קדימה בכל לחיצה. באופן זה המשתמש יכול להכיר שירים נוספים מאותו סגנון אותו חיפש.

אופן השימוש באפליקציה:

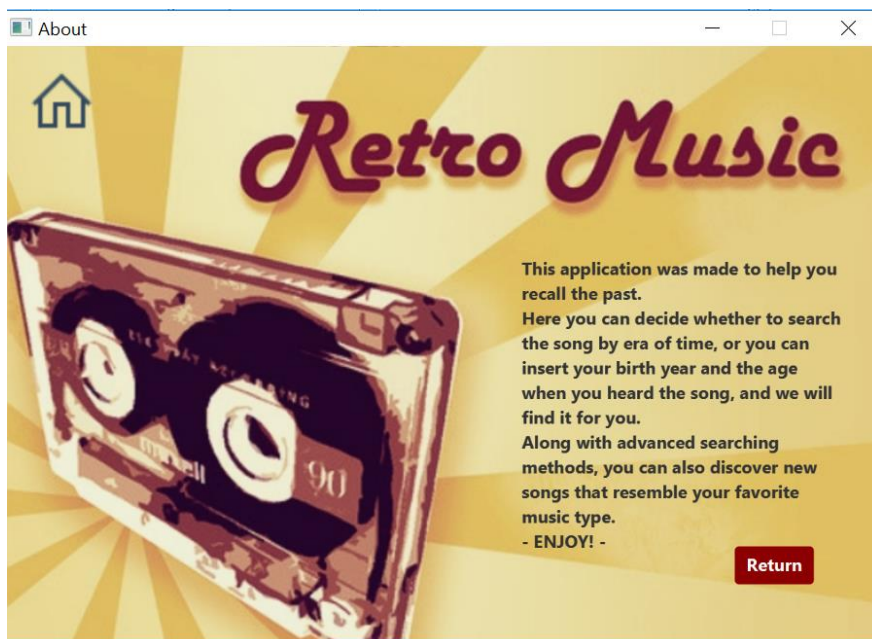
החלון הראשי:

מכיל כפתור התחלה, כפתור אודות וכפתור יציאה – שסוגר את האפליקציה.



## חלון אודות:

מכיל הסבר קצר על האפליקציה ועל אופן השימוש בה.



## חלון התחלה (חלון חיפוש בסיסי):

ניתן לבצע:

1. חיפוש לפי עשור.
2. חיפוש לפי שנת לידה והגיל שבו שמענו את השיר.

חובה להכניס אחד משני הקריטריונים הנ"ל.

אופציית הסינון הנוספת היא לפי ז'אנר(אופציונלי).

מכיל כפתור "הבית", כפתור "עבור לתוצאות" וכפתור "חיפוש מתקדם".

### חלון חיפוש מתקדם:

כמו חלון החיפוש, ניתן לבצע:

1. חיפוש לפי עשור.
  2. חיפוש לפי שנת לידה והגיל שבו שמענו את השיר.
- חובה להכניס אחד משני הקריטריונים הנ"ל.

אופציות הסינון הנוספות הן על פי:

1. ז'אנר
2. מקצב (איטי – מהיר)
3. פופולאריות של השיר
4. אורך השיר (בדקות)
5. שם האמן
6. שם האלבום

כאשר כל אופציה כזו היא אופציונאלית בלבד ואין חובה למלא אותה.

מכיל כפתור "הבית", כפתור "עבור לתוצאות" וכפתור "חיפוש בסיסי".

Search

Home

# Back To The Past

Birth Year

Age

20's

Genre:

- ☐ pop
- ☐ metal
- ☐ punk
- ☐ classical
- ☐ hip hop
- ☐ blues
- ☐ funk
- ☐ country
- ☐ rock
- ☐ jazz
- ☐ rap
- ☐ r&b
- ☐ gospel
- ☐ soul
- ☐ techno
- ☐ other

Song Tempo:  fastest

Song Popularity:  most popular

Song Duration:  0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 minutes

Artist Name:

Album Name:

Go to results

simple Search

## חלון התוצאות:

מכיל את המידע על התוצאות שחזרו מהחיפוש.

בכל חלון אנחנו מגבילים את התצוגה לעמודים, כך שבכל עמוד יש עד 50 תוצאות.

כל תוצאה מכילה את שם השיר, אורך השיר, שם האמן, שם האלבום והשנה.

ישנם כפתורי חיצים המאפשרים מעבר מעמוד לעמוד, כפתור "הבית", כפתור "חזרה" לחיפוש וכפתור "הצג שיר נבחר".

"הצג שיר נבחר" עובר לחלון המציג מידע על השיר שבחרנו (ניתן לעבור אליו גם ע"י לחיצה כפולה על שורת השיר).

מכיל גם כפתור "back to the future" – הכפתור מציג את כל השירים התואמים לפרמטרים שביקשנו, עשור אחד קדימה (כלומר אם חיפשנו שיר משנות ה-80, נלחץ על הכפתור ונקבל שירים דומים משנות ה-90).

Results

Displaying 50 results out of 515

BACK TO THE FUTURE

name	duration	artist	
Papel Quemado	5m 9s	Conjunto Mar Azul	En Vivo
Lucille	4m 19s	Rockin Dopsie Jr	Zydeco Man
Tre sonetti di Petrarca III I vidi in terra angelici costumi sonnet	6m 17s	Dennis O'Neill	Liszt Tre Sonetti di Petrar
Problems	3m 47s	Mil	Street Scriptures
Gro	3m 46s	ZENFU	Zeitreise
Memories	3m 46s	Thriller U	Whip Me Volume
I Walked Today Where Jesus Walked	4m 50s	Bill Gloria Gaither	Jerusalem Homecoming
In My Mind Remix	4m 49s	Play	In My Mind
Talk Like POP	0m 51s	Melt Banana	Cactuses Come In Flocks
CC Ryder	6m 5s	Roy Buchanan	th Century Masters The M
La vida Jp Candela Vlada Asanin club mix	6m 7s	Carlos Jimenez	Club Crucial and Crossov
I Dont Like You	5m 33s	Buzzov	Welcome To Violence
Forever Tonite	4m 50s	Thirst	Thirst
Stand Album Version	4m 50s	Kiss	Sonic Boom
Pork Chop Sandwich	4m 7s	Hinge	Elemental Evil
Love That Jazz Basements Boys Album Vers	3m 18s	Kim English	My Destiny
Woh	3m 23s	Kisha	Stoffw

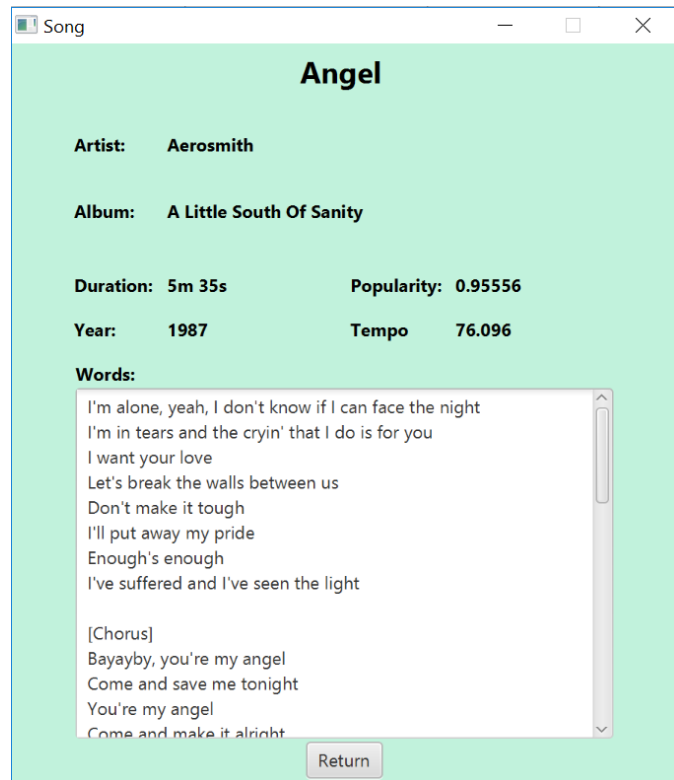
< -> Display selected

## חלון מידע על שיר:

מכיל את כל המידע והפרטים של השיר הנבחר.

מכיל את שם השיר, שם האמן, שם האלבום, אורך השיר, פופולאריות השיר, שנת הוצאת השיר, מקצב השיר והמילים שלו (במידה ויש. אם אין, יציג הודעה מתאימה).

מכיל גם כפתור חזרה לרשימת התוצאות.



### חלון המתנה:

חלון זה יופיע כאשר נלחץ על כפתור החיפוש (הרגיל או המתקדם) וימשיך להופיע עד שתוצאות השאילתה יחזרו. לאחר מכן חלון זה יסגר ונעבור לחלון התוצאות.

מטרת החלון היא חיווי עבור המשתמש שיש להמתין אך הכל תקין.

בנוסף החלון מכיל GIF ולכן הטעינה מוצגת על ידי תנועה.

