

שלום לכולם,

לאחר כמה שבועות של עבודה בשקט, אני שמח להציג בפניכם את הפרויקט שלי - מאגר תורני חינמי בקוד פתוח. נתתי לו את השם "אוצריא" מתוך מחווה לספריא, משם נלקחו רוב הספרים, ומתוך רמיזה כי המאגר הזה פונה לציבור התורני.

אני מדגיש כי התוכנה היא עדיין בפיתוח ולכן ייתכנו באגים, חוסר יציבות, ודברים דומים. ההפצה שלה בינתיים נועדה לצורך משוב על מנת לשפר את הממשק ולתקן את הבאגים, ולכן השימוש בה הוא על אחריות המשתמש בלבד, ואשמח לשמוע הערות ופידבקים. גם בקשות להוספת פיצ'רים מתקבלות בברכה.

קרדיט: קיבלתי את ההשראה לפיתוח התוכנה מהשרשור הזה כאן בפורום, ואני מודה במיוחד ל [@pcinfofmach](mailto:pcinfofmach) יוצר תוסף תורת אמת לוורד, וכן ל @האדם-החושב שבזכותם נכנסתי לזה, וכן ל @לא-מתייאש שעוד מתכנן ליצור משהו שיאפיל על זה, מחכים לך!! וכן תודה לכל המעודדים ובפרט ל @דאנציג ו @מישהו12

עכשיו לפירוט מה התוכנה כוללת.

הספריה

כיום קיימים ספרים רבים מאד שאין עליהם זכויות יוצרים, וזמינים לציבור הרחב. ארגון ספריא מארה"ב יצר מאגר טקסטים גדול מאד, ממויין ומסודר ומקושר היטב, שניתן להשתמש בו בחופשיות, לפי תנאי הרישיון בכל טקסט. דא עקא, שהמדיניות של הכנסת הספרים אצלם חורגת מהמקובל במאגרים תורניים, וישנם ספרים רבים שאין רוח חכמים נוחה מהם במאגר.

לצורך כך נעזרתי במתנדבים מהפורום, ויחד סיננו את המאגר (ראה כאן) והוצאנו ממנו כל ספר שאינו מתאים למאגר. [עם זאת, נבקש ממי שנתקל בספר שיתכן ואינו מתאים למאגר, לדווח על כך כדי שנוכל לברר זאת. ואנו תקווה שלא תצא תקלה מתחת ידינו].

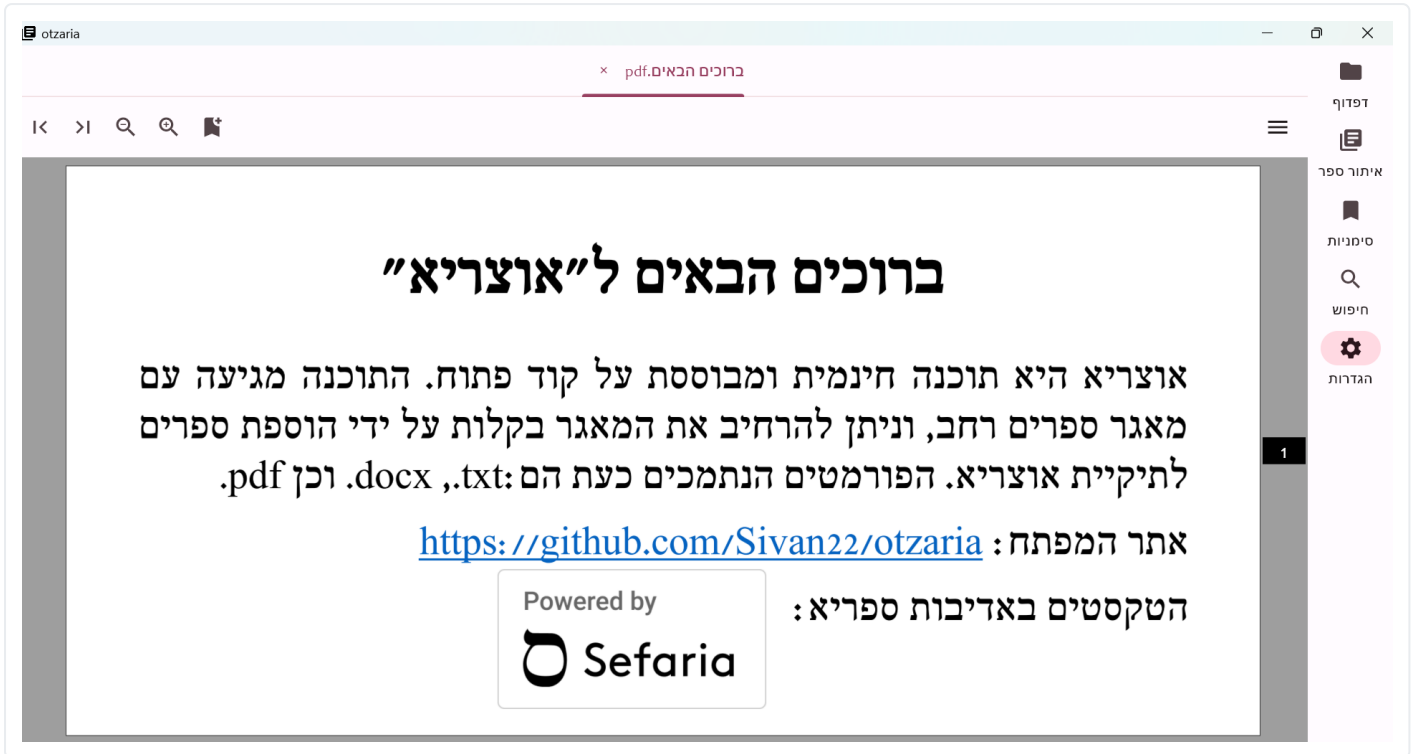
מאגר הספרים הזה כולל כ-5900 ספרים, ויש בו את רוב ספרי היסוד, תנ"ך ומפרשיו, משנה ומפרשיה, ש"ס ומפרשים, טושו"ע ומפרשים, וכן ספרי מחשבה, מוסר ואפילו קבלה.

מאגר היברידי

בנוסף למאגר של קבצי הטקסט, באתר היברובוקס ניתן למצוא כמעט כל ספר, בדפוס צילום בקובץ PDF. התוכנה יכולה להציג גם קבצי PDF, וכל מה שצריך לעשות הוא להוריד את הספר המבוקש מהאתר <https://hebrewbooks.org> ולהכניס אותו לתוך התיקייה של הספריה, והוא יוצג יחד עם שאר הספרים. בנוסף, התוכנה כוללת גם תמיכה מינימלית בקבצי וורד, ויכולה להציג ספרים בפורמט docx אך ללא שום עיצוב וללא כותרות.

הממשק

הממשק בנוי בסגנון עיצוב מודרני, ונועד לספק חווית משתמש פשוטה וזורמת.



ברוכים הבאים ל"אוצריא"

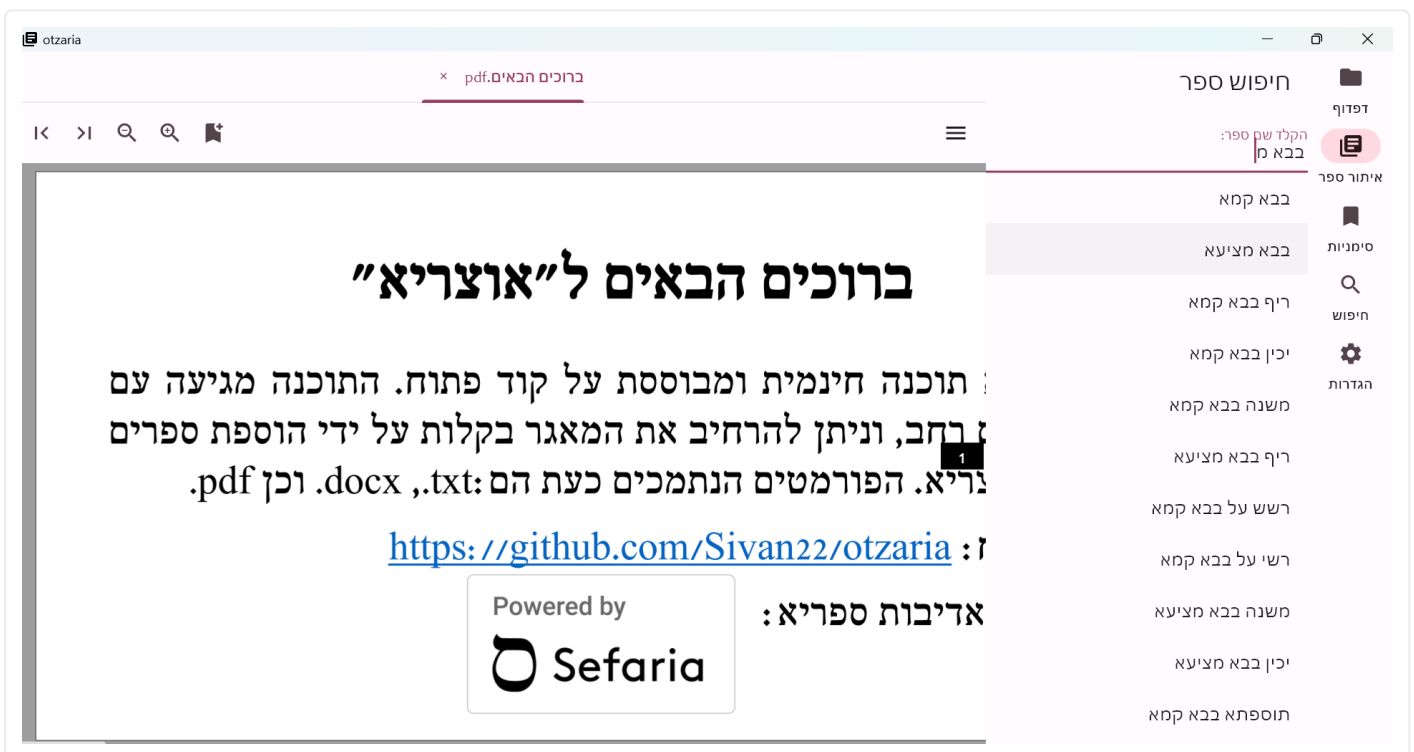
אוצריא היא תוכנה חנימית ומבוססת על קוד פתוח. התוכנה מגיעה עם מאגר ספרים רחב, וניתן להרחיב את המאגר בקלות על ידי הוספת ספרים לתיקית אוצריא. הפורמטים הנתמכים כעת הם: .txt, .docx, וכן .pdf.

אתר המפתח: <https://github.com/Sivan22/otzaria>

הטקסטים באדיבות ספריא:

Powered by Sefaria

בתפריט הצד מימין, ניתן לדפדף בספרייה [ממש כמו שמדפדפים בתיקיות בווינדוס], או לאתר ספר באמצעות הקלדת שמו.



ברוכים הבאים ל"אוצריא"

תוכנה חנימית ומבוססת על קוד פתוח. התוכנה מגיעה עם מאגר ספרים רחב, וניתן להרחיב את המאגר בקלות על ידי הוספת ספרים לתיקית אוצריא. הפורמטים הנתמכים כעת הם: .txt, .docx, וכן .pdf.

אתר המפתח: <https://github.com/Sivan22/otzaria>

אדיבות ספריא:

Powered by Sefaria

חיפוש ספר

הקלד שם ספר:

בבא קמא

בבא קמא

בבא מציעא

ר"ף בבא קמא

יכין בבא קמא

משנה בבא קמא

ר"ף בבא מציעא

רשש על בבא קמא

רשי על בבא קמא

משנה בבא מציעא

יכין בבא מציעא

תוספתא בבא קמא

לאחר שהספר נפתח, ניתן לנווט בקלות באמצעות פתיחת תפריט הצד, ולחיצה על אחת הכותרות.

otzaria

ברוכים הבאים.pdf × בבא מציעא ×

דף כו: 🔍 🔍 🔍 🔍

דפדוף

איתור ספר

סימניות

חיפוש

הגדרות

דף כו: דף כז: דף כח: דף כט: דף כ: דף כה: דף כו: דף כז: דף כח: דף כט:

דף כו:

שנפל משנים חייב להחזיר מאי טעמא ההוא דנפל מיניה לא מיאש מימר אמר מכדי איניש אחרינא לא הנה בהדאי אלא האי נקיטנא ליה ואמינא ליה אנת הוא דשקלתיה

כמו כן ניתן לחפש בתוכן הספר:

otzaria

ברוכים הבאים.pdf × בבא מציעא ×

דף כא: 🔍 🔍 🔍 🔍

דפדוף

איתור ספר

סימניות

חיפוש

הגדרות

דף כא: דף כב: דף כג: דף כד: דף כה: דף כו: דף כז: דף כח: דף כט:

דף כא:

יאוש שלא מדעת אביי אמר לא הוי יאוש ורבא אמר הוי יאוש

בדבר שיש בו סימן כולי עלמא לא פליגי דלא הוי יאוש ואף על גב דשמעיניה דמיאש לסוף לא הוי יא

דף כא: שיש בו סימן כולי עלמא לא פליגי דלא הוי יאוש ואף על גב דשמעיניה דמיאש לסוף לא הוי יא

דף כא: פליגי בדבר שאין בו סימן אביי אמר לא הוי יאוש דהא לא ידע דנפל מיניה רבא אמר הוי יאוש

דף כא: י אמרי כיון דאיכא עניים הכא הנך

ניתן לבחור איזה מפרשים להציג:

otzaria

ברוכים הבאים.pdf × בבא מציעא ×

דף כא: < > 🔍 🔍 🔍 📄

דפדוף
איתור ספר
סימניות
חיפוש
הגדרות

ניווט
חיפוש
פרשנות
קישורים

רש
כל המפרשים
אוצר לעזי רשי
רשבי"א על בבא מציעא
רשי על בבא מציעא
רשימות שיעורים על בבא מציעא
רשש על בבא מציעא

יְאוּשׁ שְׁלֹא מֵדַעַת אֲבִי אָמַר לָא הָוִי יְאוּשׁ וְרַבָּא

אָמַר הָוִי יְאוּשׁ

בְּדָבָר שֵׁישׁ בּוּ סִימֵן כּוּלִי עֲלָמָא לָא פְּלִיגִי דְּלֹא הָוִי

יְאוּשׁ וְאַף עַל גַּב דְּשִׁמְעִינִיה דְּמִיֵּאשׁ לְסוּף לָא הָוִי

יְאוּשׁ דְּכִי אָתָא לִידֵּיהּ בְּאִיסוּרָא הוּא דְּאָתָא לִידֵּיהּ

דְּלָכִי יָדַע דְּנִפְּל מִינִיהּ לָא מִיֵּאשׁ מִימָר אָמַר סִימָנָא

אֵית לִי בְּגוּיָה יְהִבָּנָא סִימָנָא וְשִׁקִּילָנָא לִיהּ

ובלחיצה על הטקסט הרלוונטי הם יוצגו מתחתיו:

otzaria

ברוכים הבאים.pdf × בבא מציעא ×

דף כא: < > 🔍 🔍 🔍 📄

דפדוף
איתור ספר
סימניות
חיפוש
הגדרות

ניווט
חיפוש
פרשנות
קישורים

רש
כל המפרשים
אוצר לעזי רשי
רשבי"א על בבא מציעא
רשי על בבא מציעא
רשימות שיעורים על בבא מציעא
רשש על בבא מציעא

יְאוּשׁ שְׁלֹא מֵדַעַת אֲבִי אָמַר לָא הָוִי יְאוּשׁ וְרַבָּא

אָמַר הָוִי יְאוּשׁ

רש"י על בבא מציעא כא: א, א,

יְאוּשׁ שְׁלֹא מֵדַעַת - דָּבָר שֶׁסִּתְּמוּ יְאוּשׁ לְכַשִּׁידַע שֶׁנִּפְּל מִמֶּנּוּ

וְכַשִּׁמְצָאוּ עֵדִיין לֹא יָדְעוּ הַבְּעָלִים שֶׁנִּפְּל מֵהֶן:

רש"י על בבא מציעא כא: א, ב,

לֹא הָוִי יְאוּשׁ - לְקַמְיָה מִפְּרָשׁ פְּלוּגְתִּייהוּ:

בְּדָבָר שֵׁישׁ בּוּ סִימֵן כּוּלִי עֲלָמָא לָא פְּלִיגִי דְּלֹא הָוִי

יְאוּשׁ וְאַף עַל גַּב דְּשִׁמְעִינִיה דְּמִיֵּאשׁ לְסוּף לָא הָוִי

בלחיצה כפולה (דאבל קליק) על קטע פרשנות, ייפתח המפרש בכרטיסייה חדשה.

ישנם גם קישורים שאינם מוצגים בגוף הספר, וניתן לראותם בתפריט הצד:

otzaria

ברוכים הבאים.pdf × בכא מציא ×

דף כא:

כסף משנה על משנה תורה, הלכות גזילה ואבידה טו, א, א, משנה תורה, הלכות גזילה ואבידה יד, ה, שולחן ערוך, חושן משפט רסב, ג,

דפדוף
איתור ספר
סימניות
חיפוש
הגדרות

ניהוט
חיפוש
פרשנות
קישורים

בִּיה סִימָן רַחֲמָנָא שְׂרִיָּיה כְּדָבְעִינָן לְמִימָר לְקָמָן

כִּי פְּלִיגִי בְּדָבָר שְׂאִין בּוֹ סִימָן אֲבִי אָמַר לֹא הָוִי יֵאוּשׁ דְּהָא לֹא יָדַע דְּנִפְל מִינִיה רַבָּא אָמַר הָוִי יֵאוּשׁ דְּלָכִי יָדַע דְּנִפְל מִינִיה מִיָּאֵשׁ מִימָר אָמַר סִימָנָא לִית לִי בְּגוּיָה מִהֲשָׁתָא הוּא דְּמִיָּאֵשׁ

(סִימָן פִּמְגֵּשׁ מִמְקַגְטִי כַּכְסְעוּז)

שִׁמְעַ פִּירוֹת מִפּוֹזְרִין הָא לֹא יָדַע דְּנִפְל מִינִיה הָא

ניתן לשמור מיקום מסויים בספר באמצעות ה"הוספת סימנייה", ולאחר מכן ניתן לגשת לכל הסימניות באמצעות תפריט הצד:

otzaria

ברוכים הבאים.pdf × בכא מציא ×

דף כא:

ספר השרשים רדק.pdf עמוד 116
חזון איש על אבן העזר.pdf עמוד 41
הלכות נדה לרמב"ן, סימן ט
שולחן ערוך, יורה דעה סימן קצט
בכא מציא דף כח.
בכא מציא דף כט:
בכא מציא דף כא:

דפדוף
איתור ספר
סימניות
חיפוש
הגדרות

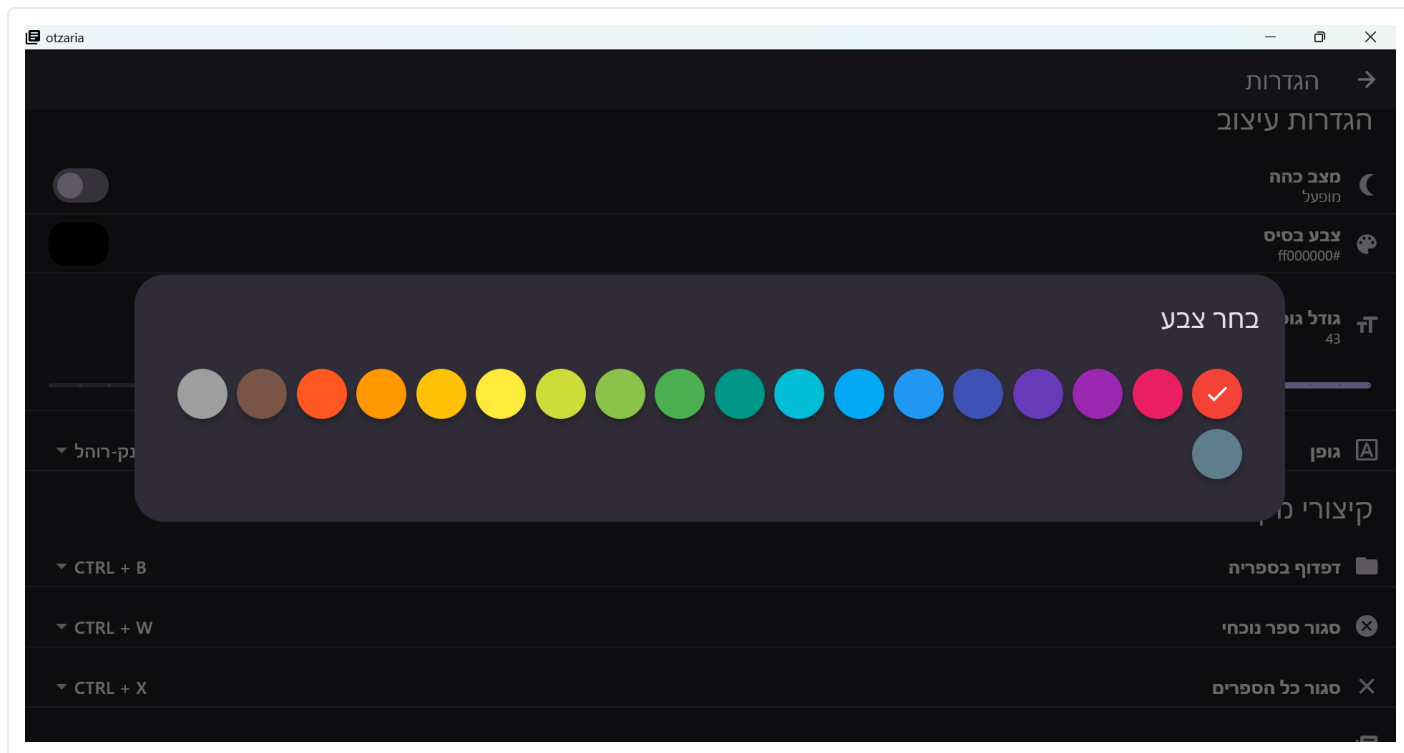
בִּזוּטוֹ שֶׁל יָם וּבְשָׁלוּלִיתוֹ שֶׁל נָהָר אֵף עַל גִּבְּ דְּאִית בִּיה סִימָן רַחֲמָנָא שְׂרִיָּיה כְּדָבְעִינָן לְמִימָר לְקָמָן

כִּי פְּלִיגִי בְּדָבָר שְׂאִין בּוֹ סִימָן אֲבִי אָמַר לֹא הָוִי יֵאוּשׁ דְּהָא לֹא יָדַע דְּנִפְל מִינִיה רַבָּא אָמַר הָוִי יֵאוּשׁ דְּלָכִי יָדַע דְּנִפְל מִינִיה מִיָּאֵשׁ מִימָר אָמַר סִימָנָא לִית לִי בְּגוּיָה מִהֲשָׁתָא הוּא דְּמִיָּאֵשׁ

(סִימָן פִּמְגֵּשׁ מִמְקַגְטִי כַּכְסְעוּז)

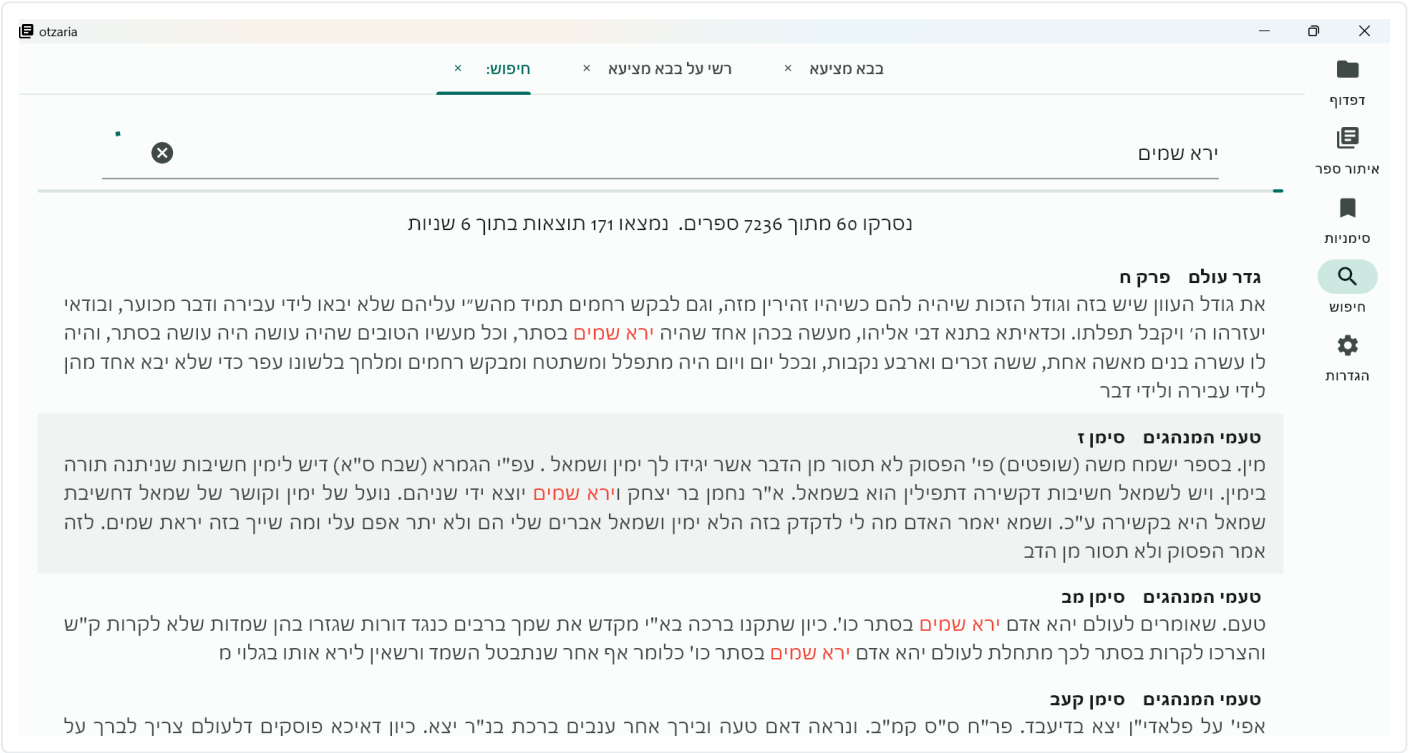
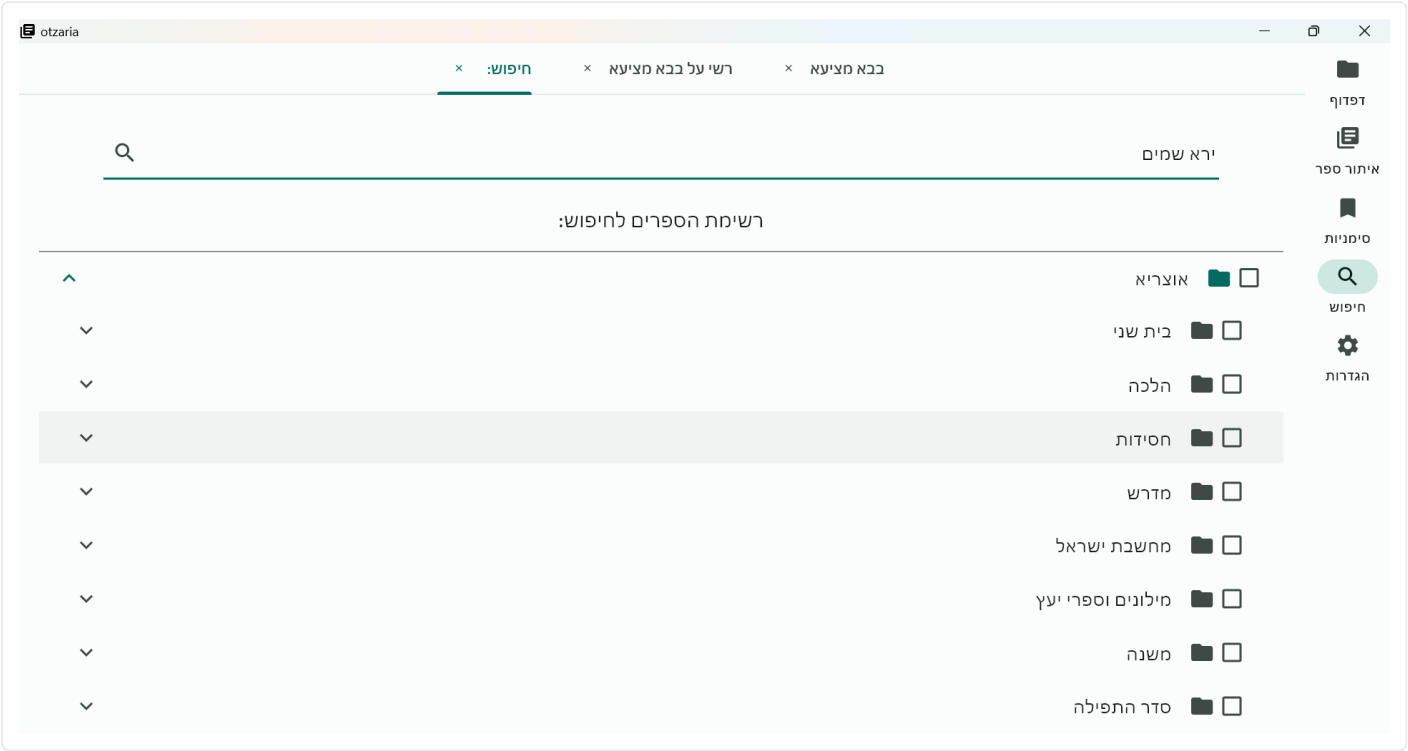
מחק את כל הסימניות

לסיום, ניתן לשנות את הגדרות המראה והממשק, דרך תפריט ההגדרות:



חיפוש בספריה

קיים גם חיפוש בכל הספרייה, אך בשלב זה חלק זה לא מפותח מספיק, והחיפוש איטי ולא מתוחכם. כמו כן, החיפוש עדיין לא מחפש בספרי PDF:



התכנית היא בעזרת ה' בשלב הבא לאפשר יצירת אינדקס מכלל הספרים בספרייה (כולל ספרי PDF שנוספו ע"י המשתמש), בכדי ליצור חיפוש מהיר. ובהמשך להוסיף אפשרויות חיפוש מתקדמות יותר. החזון לעתיד הרחוק הוא להשתמש בבינה מלאכותית כדי לשפר עוד יותר את תוצאות החיפוש. נ.ב. אפשר לראות גישושים שעשיתי בנושא, בפוסט הזה.

פלטפורמות נוספות:

התוכנה יכולה לפעול על מערכת ההפעלה חלונות (ווינדוס), וכן על מערכת ההפעלה לינוקס, וקיימת גם אפליקציה לאנדרואיד. [אם יש מתכנת בעל Mac שמתנדב לקמפל גם לאפל, שייצור אתי קשר בבקשה.]

התקנה

[ההתקנה והשימוש על אחריות המשתמש בלבד!]

כרגע אין תוכנית התקנה, פשוט מורידים קובץ דהוס (בסיומת zip), מחלצים אותו על המחשב, ומריצים את הקובץ `otzaria.exe`. אם מופיעה הודעת שגיאה שחסרים DDL יש להריץ את הקובץ `VC_redist.exe` בכדי להתקין ספריות של שפת ++C ולנסות שוב.

דף ההורדה

<https://github.com/Sivan22/otzaria/releases>

יש לבחור את הגרסה האחרונה, ולהוריד מהקטגוריה `assets` את הקובץ המתאים למערכת ההפעלה שלכם. לווידוס יש להוריד את הקובץ `otzaria-x.x.x-windows-x64-full.zip`.

▼ Assets 3		
 otzaria-0.1.5-windows-x64-full.zip	1.32 GB	7 hours ago
 Source code (zip)		4 days ago
 Source code (tar.gz)		4 days ago

שאלות נפוצות:

יש לי תוכנת בר-אילן, האם התוכנה הזו תועיל לי?

בהשוואה לתוכנות בתשלום, כמות הספרים בתוכנה זו פחותה משמעותית. עם זאת, קיימים מספר ספרים שאינם מופיעים בבר אילן כמו סידורי התפילה, ספרי קבלה רבים, ועוד. מלבד זאת, תוכל לנסות אם סגנון השימוש בתוכנה הזו קל יותר בשבילך לקריאה קלה או לעיון.

מצאתי באג בתוכנה, מה עושים?

ניתן לדווח ישירות למפתח, לפתוח אישיו בקישור הזה

האם יש חשש גזל בתוכנה?

ודאי שלא! כל הטקסטים הם ברישיון פתוח, וניתן לראות את פרטי הרישיון באתר ספריא. הקוד עצמו הוא פתוח ברישיון מתירני.