

סדנה במסדי נתונים – user manual**מיקום הפרויקט שלנו בשרת**

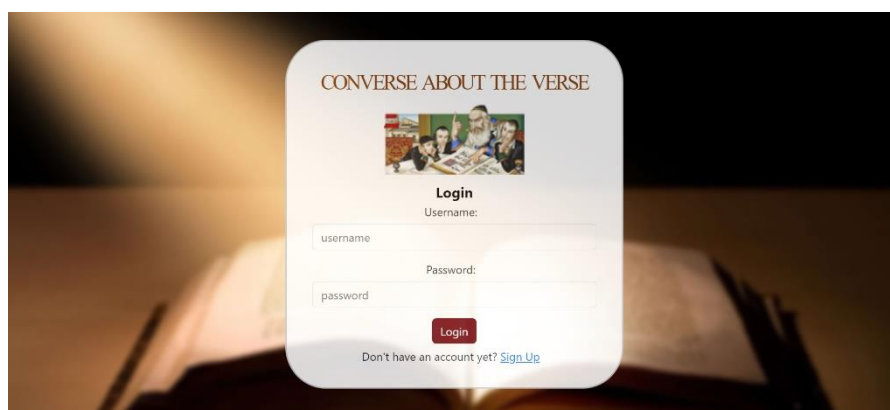
C:\Users\sadna\Documents\2023 - Workshop in Data Management\team_17

אופן הרצת האפליקציה

1. יש לפתוח את תייקת team_17 דרך השרת (נמצאת במיקום המצוין לעיל) כפרויקט ב-pycharm.
2. יש להריץ את הפרויקט.
3. לאחר מכן להיכנס דרך הדפדפן ל- <http://localhost:5000/login> , זהו ה-URL הראשוני של האפליקציה.

אופן השימוש באפליקציה

באפליקציה יש מספר מסכים, נפרט על כל אחד מהם.

מסך התחברות

על מנת להתחבר לאפליקציה יש למלא שם משתמש וסיסמא, במידה ומנסים להתחבר עם שם משתמש שלא קיים בdata base או עם סיסמא שגויה, ההתחברות לאפליקציה לא תתאפשר. אם שם המשתמש והסיסמא נכונים, ניתן לעבור לתוך האפליקציה ע"י לחיצה על כפתור ה-Login.

המשתמשים והסיסמאות שקיימים ב-data base :

pass	id
123	yonadav
123	oriya
123	shira
123	osnat
123	moses
123	deborah

כאשר ה-id הוא שם המשתמש, ו-pass הוא הסיסמא. אנו ממליצים להתחבר עם osnat, מאחר ובטבלאות במסד הנתונים שלנו יש לה יותר נתונים (לייקים ותגובות) מאשר שאר המשתמשים.

מעמוד זה ניתן לעבור גם למסך הרשמה ע"י לחיצה על sign up.

מסך הרשמה

CONVERSE ABOUT THE VERSE

Sign up

Username:

password

Sign up

Already have an account? [Login](#)

במסך זה ניתן להירשם כמשתמש חדש של האפליקציה ע"י מילוי שם משתמש וסיסמא רצויים. לאחר ההרשמה הראשונית המשתמש יועבר לתוך האפליקציה. כמו כן ניתן לחזור למסך ההתחברות ע"י לחיצה על Login.

מסך הבית

כאמור לאחר ההתחברות/הרשמה המשתמש מועבר לאפליקציה. מסך הבית של האפליקציה הוא המסך הבא :

CONVERSE ABOUT THE VERSE

Translation: Select bible translation Book: Select book name Chapter: Verse:

Likes per book Liked verses in a book: Select book name search Search verses by word: word search

verses liked by osnat

('Exodus', 41, 45)	And Pharaoh called Joseph's name Zaphnathpaaneah; and he gave him to wife Asenath the daughter of Potipherah priest of On. And Joseph went out over all the land of Egypt.	♥
('Exodus', 41, 50)	And unto Joseph were born two sons before the years of famine came, which Asenath the daughter of Potipherah priest of On bare unto him.	♥
('Exodus', 46, 20)	And unto Joseph in the land of Egypt were born Manasseh and Ephraim, which Asenath the daughter of Potipherah priest of On bare unto him.	♥

נשים לב, שבראש העמוד בצד שמאל מופיע כפתור עם לוגו של בית, זהו כפתור הבית, המאפשר בכל שלב באפליקציה לחזור למסך זה.

במסך הבית יש כמה אלמנטים, נסביר על כל אחד מהם בנפרד :

1. מסך הבית - מנוע חיפוש :

Translation: Select bible translation Book: Select book name Chapter: Verse:

מאפשר למשתמש לחפש פסוקים בתנ"ך. יש לבחור גרסת תרגום וספר רצויים – אלו שדות שחובה למלא על מנת לבצע חיפוש. במידה והמשתמש רוצה פרק ספציפי יש למלא גם את מס' הפרק הרצוי, ובאותו אופן גם לגבי מס' הפסוק, אך שדות מספרי הפרק והפסוק הם לא חובה. כלומר, האופציה הבסיסית היא לקבל את כל הספר בגרסה מסוימת, אך ניתן גם לבצע חיפוש של פרק מסוים או פסוק ספציפי. לאחר מילוי השדות, יש ללחוץ על כפתור החיפוש (הזכוכית מגדלת), והתוצאות יוצגו בדף חדש. לדוגמא, אם נרצה את גרסת King James, ספר בראשית ואת פרק א' (כל הפסוקים), נמלא את מנוע החיפוש כך:

Translation: Book: Chapter: Verse:

ולאחר לחיצה על כפתור החיפוש יופיעו כל הפסוקים של פרק א' בספר בראשית:

CONVERSE ABOUT THE VERSE

Translation: Book: Chapter: Verse:

Genesis

Chapter 1

1	In the beginning God created the heaven and the earth.	<input type="button" value="♥"/>
2	And the earth was without form, and void; and darkness was upon the face of the deep. And the Spirit of God moved upon the face of the waters.	<input type="button" value="♥"/>
3	And God said, Let there be light: and there was light.	<input type="button" value="♥"/>
4	And God saw the light, that it was good: and God divided the light from the darkness.	<input type="button" value="♥"/>
5	And God called the light Day, and the darkness he called Night. And the evening and the morning were the first day.	<input type="button" value="♥"/>
6	And God said, Let there be a firmament in the midst of the waters, and let it divide the waters from the waters.	<input type="button" value="♥"/>

כאמור, ניתן גם לחפש פסוק ספציפי או ספר שלם לפי ההסבר לעיל.

2. מסך הבית - כפתורי ניווט:

Likes per book Liked verses in a book: Search verses by word:

כפתורים אלו מאפשרים לנווט בין מסכים שונים של האפליקציה. א. כפתור Likes per book – מעביר למסך שמרכז את נתוני הלייקים לגבי כל ספר: הנתונים בעמוד זה מתעדכנים בזמן אמת, כלומר, במידה ומשתמש ילחץ לייק, או דיסלייק על פסוק בספר מסוים, הנתונים יתעדכנו בעמ' זה בהתאם.

CONVERSE ABOUT THE VERSE

Translation: Book: Chapter: Verse:

likes per book

book	number of likes
Genesis	5
2 Samuel	1
2 Kings	1

- ב. Liked verses in a book – מאפשר לראות את כל הפסוקים שעשו להם לייק בספר מסוים.
לדוג', אם נרצה לראות את כל הפסוקים שעשו להם לייק בספר בראשית, נבחר את הספר הזה
בתפריט הבחירה, נלחץ על search ונועבר לדף חדש verses liked in book Genesis :

verses liked in book Genesis	
And God called the dry land Earth; and the gathering together of the waters called he Seas: and God saw that it was good.	
And Pharaoh called Joseph's name Zaphnathpaaneah; and he gave him to wife Asenath the daughter of Potipherah priest of On. And Joseph went out over all the land of Egypt.	
And unto Joseph were born two sons before the years of famine came, which Asenath the daughter of Potipherah priest of On bare unto him.	
And unto Joseph in the land of Egypt were born Manasseh and Ephraim, which Asenath the daughter of Potipherah priest of On bare unto him.	

- ג. כפתור search verses by word – מאפשר לחפש בתנ"ך פסוקים המכילים מילה מסוימת.
לדוג' אם נכתוב את המילה "lord", ונלחץ על search נועבר לדף חדש
: search results for: "lord"

Search results for: "lord"	
('Exodus', 2, 4)	These are the generations of the heavens and of the earth when they were created, in the day that the LORD God made the earth and the heavens.
('Exodus', 2, 5)	And every plant of the field before it was in the earth, and every herb of the field before it grew: for the LORD God had not caused it to rain upon the earth, and there was not a man to till the ground.
('Exodus', 2, 7)	And the LORD God formed man of the dust of the ground, and breathed into his nostrils the breath of life; and man became a living soul.
('Exodus', 2, 8)	And the LORD God planted a garden eastward in Eden; and there he put the man whom he had formed.

אלו היו שלושת כפתורי הניווט במסך הבית.

3. מסך הבית - האלמנט השלישי שמופיע במסך הבית הוא הפסוקים שהמשתמש שמחובר עשה להם לייק :

verses liked by osnat	
('Exodus', 41, 45)	And Pharaoh called Joseph's name Zaphnathpaaneah; and he gave him to wife Asenath the daughter of Potipherah priest of On. And Joseph went out over all the land of Egypt.
('Exodus', 41, 50)	And unto Joseph were born two sons before the years of famine came, which Asenath the daughter of Potipherah priest of On bare unto him.
('Exodus', 46, 20)	And unto Joseph in the land of Egypt were born Manasseh and Ephraim, which Asenath the daughter of Potipherah priest of On bare unto him.

בצד שמאל ניתן גם לראות את פרטי הפסוק (ספר, פרק ופסוק).
ניתן לעשות דיסלייק לפסוק, ע"י לחיצה על כפתור "הלב", ולאחר מכן הפסוק לא יופיע ברשימת הפסוקים שהמשתמש עשה להם לייק.

לייקים ותגובות לפסוקים

בכל פעם שמוציגים פסוקים למשתמש, בין אם זה דרך מנוע החיפוש, ובין אם זה דרך כפתורי הניווט של מסך הבית, המשתמש יכול לעשות לייק לפסוקים שאהב, והם יתווספו לרשימת הפסוקים שהוא אוהב המוצגת במסך הבית. הלויק מתבצע ע"י לחיצה על כפתור "הלב" המופיע בצד ימין של הפסוק :

genesis	
Chapter 1	
1	In the beginning God created the heavens and the earth.

לאחר לחיצה על כפתור הלייק, המשתמש יועבר לרשימת הפסוקים שאהב במסך הבית.

במידה והמשתמש רוצה לצפות בתגובות או להגיב בעצמו על פסוק, יש לחפש את הפסוק הספציפי הרצוי דרך מנוע החיפוש, כלומר לבחור גרסה וספר, למלא את מס' הפרק ומס' הפסוק, ללחוץ על הזכוכית מגדלת, כך שיוצג הפסוק הרצוי:

כעת ניתן לראות את התגובות הקיימות על הפסוק ומי הגיב אותו. כמו כן, המשתמש יכול להוסיף תגובה חדשה, והיא תתווסף לרשימת התגובות הקיימות:

יש למלא את טקסט התגובה וללחוץ על כפתור השליחה.

מקווים שנהניתם להשתמש באפליקציה שלנו ולעיין בפסוקי התנ"ך 😊