

חפיפת – צד לקוח - vue.js

היי חברים, מה נשמע?
היום נלמד על vue.js, ספריית צד לקוח שנועדה לאגד את היתרונות בספריות מובילות אחרות כמו react ו angular.js.

יותר ממחמנים לקרוא ולהיעזר באינטרנט, אלו **הטכנולוגיות** שנשתמש בהן:

- Vue-Cli 3
- Vuejs

אז אפשר להתחיל לעבוד, ומה בדיוק נעשה?
מכירים את זה שאתם רוצים לשלוח הודעה למישהו, אז אתם צריכים לכתוב אותה על דף, לשים במעטפה, ללקק את המעטפה כדי לסגור אותה, לכתוב את היעד, לשים בול, ללכת לדואר, לשלם כסף, ואז רק זה ישלח לאן שרציתם? סיוט נכון? זה עוד לפני שדיברנו על זה שעד שמקבלים תשובה חזרה כבר שכחת מה שלחת.
היום נפתור את הבעיה הזו!

ניצור אתר שדרכו נוכל לנהל את ההודעות שלנו, לאתר יקראו פאד (ר"ת של "פיי איזה דוור"), והנה הלוגו שלו:



שימו לב, בכל עניין עיצוב האתר אתם מחמנים לעשות מה שבא לכם!

אבל, יש לעקוב אחרי העיצוב הכללי (פריסת העמוד היא קבועה, צבעים וכו' לשיקולכם).

אז **בחלק הראשון** של החפיפה ניצור את התפריט הבסיסי, נוכל להציג דואר נכנס, יוצא ודואר זבל ונוכל למחוק דואר מהדואר נכנס, מחיקתו תעביר אותו לדואר זבל.

יאללה, שנתחיל?

התרגול מחולק לסעיפים, בסיום כל תרגילון חובה לעבור סקר קוד לפני שממשיכים הלאה.

בהצלחה!

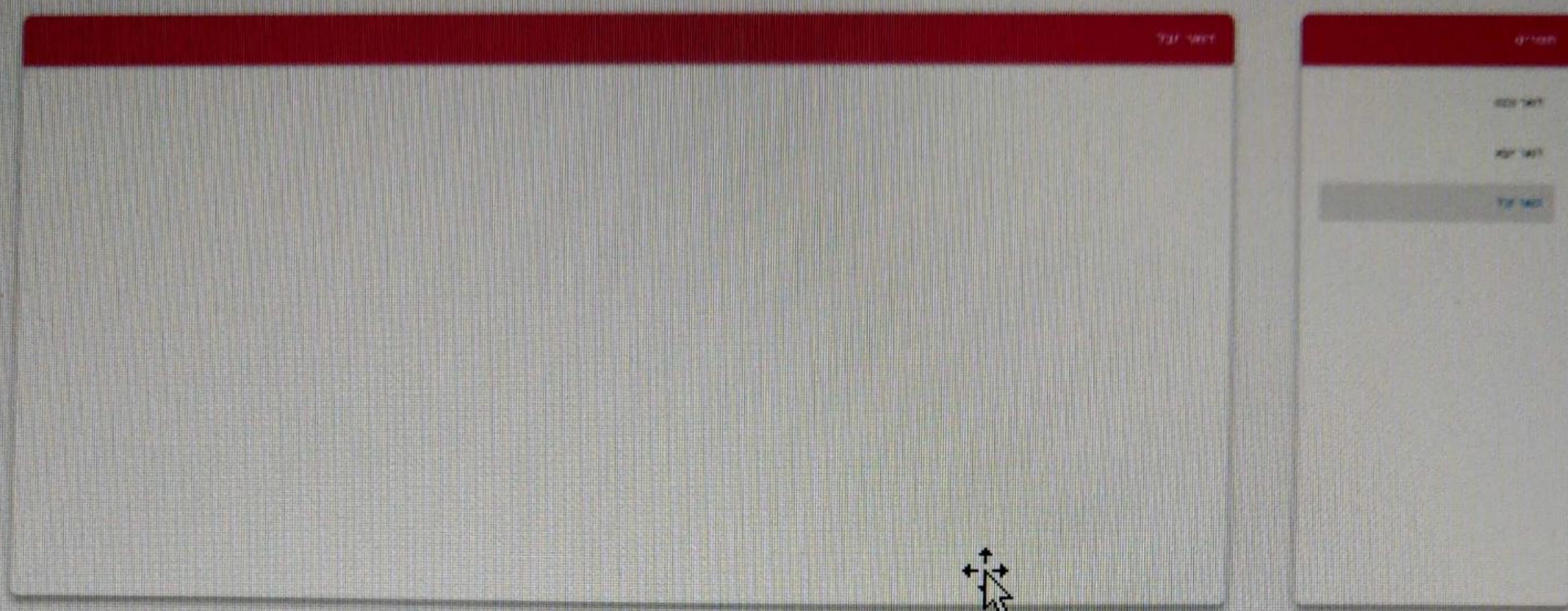
1. נחלק את העמוד לכמה חלקים (רמז – נצלו נכון את עקרון הקומפוננטות – כל המוסיף גורע)

- תפריט
- חלון ששמו יכנס בהמשך (בינתיים נקרא לו "יוסי")
- חלון מידע נוסף.

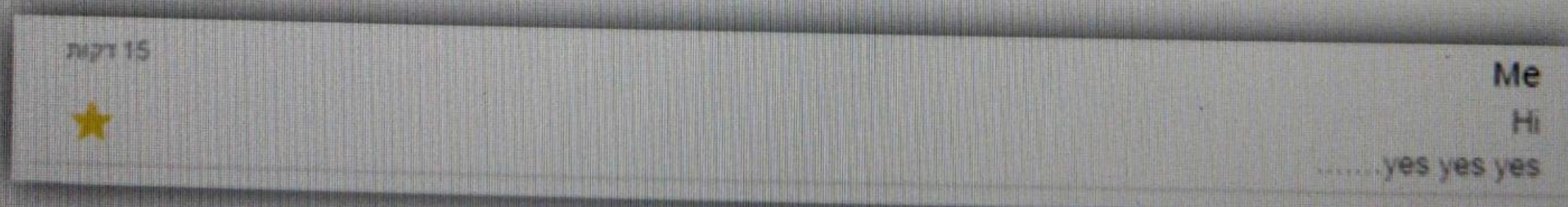
2. נוסיף אפשרויות לתפריט – "דואר נכנס" ו"דואר יוצא" (יש לשים לב שהתפריט צריך להיות דינאמי כדי שיהיה לנו קל להוסיף לו עוד נתיבים בהמשך **בקלות**, רמז: קומפוננטה, קומפוננטה, קומפוננטה).

- כאשר נעמוד על אחת האופציות בתפריט השורה תוצל מעט
- כאשר אופציה נבחרה- נדגיש אותה בצל יותר כהה, הטקסט שלה יהפוך לכחול והכותרת של "יוסי" ישתנה לפיה. (זאת אומרת – אם בחרתי באופציה דואר יוצא, השורה של דואר יוצא תודגש בתפריט והכותרת בחלון ללא השם תהיה "דואר יוצא").

3. נוסף עוד שורה לתפריט – "דואר זבל", בחירה בדואר זבל, כמו שאר האפשרויות בתפריט, תשנה את הכותרת של "יוסי", אבל יש לדאוג בנוסף להעלים את החלון "מידע נוסף" (כלומר "יוסי" – החלק העליון, יתרחב ויתפוס את כל השטח של המסך, כפי שמופיע בתמונה).



4. ניצור קומפוננטה של "פריט דואר", היא תכלול :
- שם השולח - שיהיה בפונט הכי גדול (ME בתמונה)
 - כותרת המייל ומלל מקוצר של המייל עצומה (עד 40 תווים מתוך המייל) ובסופם "...", (HI, yes yes yes... בתמונה)
 - הזמן בו התקבלה ההודעה.
 - אם זמן השליחה קטן משעה – יש לרשום את מספר הדקות ו"דקות". (לדוגמה: 15 דקות)
 - אם זמן השליחה הוא שעה או שעתיים – יש לרשום "שעה"/"שעתיים".
 - אם זמן השליחה יותר משעתיים יש לרשום את מספר השעות ו"שעות". (לדוגמה: 3 שעות).
 - אם זמן השליחה הוא יום אחד בדיוק יש לרשום "אתמול".
 - אם זמן השליחה הוא יומיים בדיוק יש לרשום "יומיים".
 - אם זמן השליחה הוא מעל יומיים ומתחת ל7 ימים – יש לרשום את הפרש הימים ו"ימים" (לדוגמה: 6 ימים).
 - אם התאריך של ההודעה הוא מעל 7 ימים יש לרשום את תאריך השליחה כפי שמופיע בJson.
 - אייקון כוכב שניתן לסימון ז"א שלחיצה עליו צובעת אותו ולחיצה נוספת מחזירה אותו למצב המקורי (כמו סימון מועדפים צד שמאל בתמונה).





Json של הודעה

(שימו לב- השדות הנ"ל חייבים להופיע בJSON. כל שדה אחר שנועד לטיפול בזיהוי של הודעה - יוצאת, נכנסת או זבל, הוא לשיקולכם).

- id: 1,
- title: 'Hi'
- sent: 'דקות 15'
- from: 'Me'
- content: 'yes yes yes'

I

5. כעת נציג את ההודעות.

בכל עמוד יוצגו ההודעות המתאימות כרשימה אחת שבנויה מ"פריטי דואר" (חשבו איך לשמור את המידע כך שנוכל להעביר פריטי דואר בין עמודים - לדוגמה כשנממש מחיקה, נעביר את פריט הדואר מדואר נכנס לדואר זבל).

- במעבר על שורה (ללא לחיצה), השורה תודגש באפור בהיר, כדי שנוכל לזהות את ההודעה עליה אנו עמודים כרגע.
- בלחיצה על שורה היא תודגש והמידע המלא על ההודעה יופיע בחלון "מידע נוסף".
- המידע בחלון מידע נוסף יוצג בדיוק כפי שנראה בתמונה.

