נקודות לשיפור בהרצאה:

* JS OOP & more - לקראת הסוף היה ממש מסובך, כנראה צריך הפסקה באיזור של ה-classes, אולי לפני ה-prototype
* JS OOP & more – ב-hoisting, להסביר רגיל ורק בסוף להגיד שמה שאמרנו לא בדיוק נכון/מדוייק (אולי סלייד בנושא?)
* להדריך אותם איך אפשר להתקין גרסאות שונות של node (כנראה ע"י nvm)
* החל מתרגיל 4 אנחנו נעשה את התרגילים ונסביר להם תוך כדי למה עושים ואיך
* כל תרגיל שהמרצה עושה, כלומר מתרגיל 4 אז לתת להם קודם זמן לבד של התמודדות ואז לעבור איתם על הפתרון כדי שהם ינסו בעצמם ולא יסתכלו על המרצה פותר
* תרגיל 5 להסביר להם קצת על proxy.
* תרגיל אחרון רק שהמרצה יעשה כי זה לפני ההפסקה
* לפני תחילת הקורס בנוסף לדרישות של הדברים שצריכים להיות מותקנים להגיד להם לעשות את תרגיל 0, כלומר ליצור פרוייקט ריק, יחסוך זמן ביום הראשון
* להגיד בסוף כל יום להכין את הסטרטר של התרגיל הבא כדי לחסוך בזמן
* בסיום הקורס לעשות שיחת סיכום של מה שנלמד
* הפתרון בשלבים + הסטרטרס היו מעולים
* Optimistic programing – הצגת פתרון ל-order flow בלי לחכות לאישור שהפעולה עברה בהצלחה (לעשות handshake עם השרת), עורר התנגדות קלה, יש להדגיש שזו מחשבה ולא משהו שחייב שהיעבוד כך. כדאי מאוד להביא להם דוגמא קונקרטית למשהו שעושה את זה בעולם האמיתי
* Optimistic programing – דוגמאות של Iframes לא להראות בוידאו אלא בlive, יתן תחושה יותר טובה והבנה יותר טובה

נקודות להוספה למצגת:

* JS OOP & more – חסר להם תרגול בנושא הזה (אולי פיבונצ'י עם שמירה בעזרת clouser?)
* JS OOP & more – אחרי הסיכום של מה עדיף var, let & const, כדאי לעשות דוגמא של benchmark שאני ודני עשינו לשימוש ב-let מול var (לא בטוח ש- benchmark נכון)
* Transition to SPA – flex & grid לא היה מובן, שווה לעשות עליהם סליידים ולהסביר באופן יותר מובן עליהם (לאלעד שכטר יש הרצאות בנושא, אפשר לקחת משם את הדברים המרכזים)
* סטרטר של תרגול 2 היה בעייתי, צריך לשפר אותו
* Components Base Development – להוסיף חידה אחרי ה-encupsulation, איך אפשר לדרוס סטייל שעובר אינקפסולציה של אנגולר? כמו שעשינו בCRT, ע"י class
* להוסיף מצגת FLOW של תקשורת עם ונדור חיצוני כמו פייפל, כלומר ה-BE פונה אל הונדור ונספר לו את הנתונים של הטרנזקציה עם קישור חזרה לביטול והצלחה וכו'... (יהיה אחרי וידאו של קניה מאיביי)  
  <https://gojs.net/latest/samples/flowchart.html>

יום ראשון:

9:35 – 9:45 – Intro

9:45 – 10:00 - JS History

10:00 – 10:20 – TS

10:20 – 10:40 – Break

10:40 – 12:45 – Classes etc.

12:45 – 13:45 - Break

13:45 – 14:00 – Exercise 0

14:00 – 14:20 – CSS

14:20 – 14:45 – Exercise 1

יום שני:

* 09:30-09:55 - חזרה 25 דקות
* 09:55-10:40 – כ-45-50 דקות 2 תרגילים
* 10:40-10:55 – הפסקה
* 10:55-11:25 – תירגול 1 + הצגת פתרון
* 11:25-11:45 - Layout + תירגול 2 כ-20 דקות
* 11:45-13:00 – הפסקה
* 13:00-13:25 - מצגת קומפוננת
* 13:25-14:05 – תרגול 3
* 14:05-14:45 – תרגול 4

יום שלישי:

09:35-09:50 – חזרה

09:50-10:30 – תרגיל 5

10:30-10:45 – הפסקה

10:45-11:15 – Otimistic

11:15-11:45 – תרגיל 6

11:45-12:00 – דוגמאות אינסטגרם, פייסבוק...

12:00-13:00 – הפסקה

13:00-13:45 – תרגיל 7

13:45-14:10 - iframe

יום רביעי:

* 09:38-09:45 - חזרה על optimistic
* 09:45-10:15 – ריספונסיב
* 10:15-10:42 – תרגיל (5-10 לקח התקנה)
* 10:55-11:10 – לעשות את הסקר
* 11:10-12:30 – optimizations
* 12:30-12:45 - תרגיל

תירגולים:

תירגול 0 – 15 דקות

תירגול 1 – 30 דקות + הצגה של הפיתרון וה-excercises

תרגול 2 – 15 דקות

תירגול 3 – 40 דקות

תירגול 4 – 40 דקות

תרגיל 5 – בין 40-50 דק'

תרגיל 6 –

תרגיל 7 –

תרגיל 8 – 20 דק' בערך בלי התקנה

תרגיל 9 – 15 דק' רק שהמרצה עושה

שעות סיום:

יום ראשון – 14:40, 14:45

יום שני – 14:45

יום שלישי – 14:10

יום רביעי – 12:45

יום ראשון

09:30-09:50 – מאחרים + הצגה

09:50-10:00 – חלק של איוון

10:00-10:45 – חלק של דן + JS עד HOISTING לא כולל

10:45-11:00 – הפסקה

11:00-11:55 – המשך עד קלאסים

11:55-12:05 – 5דק, הפסקה שנהפכה ל-10

12:05-12:55 – סיום פרק

12:55-14:00 – הפסקה

14:00-14:12 – תרגיל 0

14:12-14:40 – מצגת איוון

יום שני

09:37-09:57 – חזרה

09:57-10:45 – תוכן עד משחקי CSS

10:45-10:57 – הפסקה

10:57-11:23 – משחק צפרדעים FLEX

11:23-11:45 – משחק גינה

11:45-13:00 – הפסקה

13:00-13:25 – תרגיל בלי חזרה

13:25-13:30 – LAYOUT

13:30-13:55 – תרגיל 2

13:55-14:10 – פיתוח מבוסס קומפוננטות

14:10-14:40 – תרגיל 3

יום שלישי

09:38-09:50 – חזרה

09:50-10:30 – תרגיל 4

10:30-10:45 – הפסקה

10:45-11:10 – state mangmengt

11:10-11:45 – תרגיל 5

11:45-12:10 – אופטימיסטיק עד אחרי SSR