

בשיעור 10 יש הסבר מפורט על תרגיל זה.  
הקבצים אותם יש להסב נמצאים ב google class.

1. א.

הסבו את script2.js כך שהפניה לרשימת השרתים תתבצע באופן אסינכרוני מלא, כלומר שלא תהיה המתנה לתגובת שרת לפני פניה לשרת הבא. יש לשמור על השימוש ב ajax\_utils.js כמו שהוא.

ב.

הסבו את script2\_xhr.js כך שהפניה לרשימת השרתים תתבצע באופן אסינכרוני מלא, כלומר שלא תהיה המתנה לתגובת שרת לפני פניה לשרת הבא.

2. א.

הסבו את script2.js (המקורי, עם המתנה לתגובת שרת) לעבודה עם node.js יש להסב גם את ajax\_utils.js כדי לבצע export

ב.

הסבו את script2\_xhr.js (המקורי, עם המתנה לתגובת שרת) לעבודה עם node.js

3. א.

הסבו את הקוד של תשובת סעיף 2.א, כך שהפניה לרשימת השרתים תתבצע באופן אסינכרוני מלא, כלומר שלא תהיה המתנה לתגובת שרת לפני פניה לשרת הבא. יש לשמור על השימוש ב ajax\_utils.js המוסב מתשובת סעיף 2.א.

ב.

הסבו את הקוד של תשובת סעיף 2.ב, כך שהפניה לרשימת השרתים תתבצע באופן אסינכרוני מלא, כלומר שלא תהיה המתנה לתגובת שרת לפני פניה לשרת הבא.

הערות:

1. יש להגיש את התרגיל בקבצי js. בלבד ולא בכתב יד, כדלהלן:

ex3\_1a.js, ajax\_utils.js, ex3\_1b.js  
ex3\_2a.js, ex3\_ajax\_utils.js, ex3\_2b.js  
ex3\_3a.js, ex3\_ajax\_utils.js, ex3\_3b.js

סעיף 1.a צריך לעבוד עם הקובץ file.html שהופיע בשיעור מספר 10  
ונמצא ב google class (יש כמובן לשנות src ל ex3\_1a.js במקום  
script2.js).

2. בראש כל קובץ כנ"ל יש לכתוב בהערה את שם המגישים + ת.ז. (רק אחד  
מכל זוג/שלשה יגיש קבצים עם פתרון, האחרים יגישו רק קובץ ex3.txt שיש  
בו רק שמות+ת"ז ללא קוד).

3. את התרגילים יש להגיש לאתר הזה בלבד ולא לשלוח אותם אלי או למייל  
אחר או למערכת אחרת (אין לשלוח לי פתרונות כדי לקבל ממני בדיקה/הערכת  
ציון ראשונית, זה תפקיד הבודק/ת לאחר הגשה).

4. כמובן שאין להעתיק.

5. לפני שאתם מגישים תבדקו שאכן כל קובץ מכיל קוד שרץ ונותן את הפלט  
המבוקש.

בהצלחה!