

שם תלמיד: _____
ת.ז: _____
קורס: _____
תאריך בחינה: _____

JQUERY – AJAX Task (B)

הוראות:



1. לצורך ביצוע המשימה יש ברשותכם שלוש וחצי שעות.
2. לאחר סיום המשימה, הבדיקה תתבצע בצורה פרונטאלית עבור כל תלמיד בנפרד. לצורך גיבוי, יש לשלוח העתק מהמשימה למייל של רכזת הקורס – _____ בציון שם מלא ומספר קורס ומחזור.
3. מומלץ להעלות את הפרויקט לגוגל דרייב, ולשלוח דרך שם קישור לשיתוף.
3. חומר עזר: אינטרנט.
4. חל איסור מוחלט לדבר ולהעזר בחברכם לכיתה או כל "חבר טלפוני".
5. חל איסור מוחלט ליצור קשר דרך האינטרנט בין חבריכם לכיתה או מול כל גורם אחר.
6. המשימה מהווה מבחן!
7. התייחסו למשימה כחלק מראיון עבודה.
8. זכרו, אין רק מבחן התוצאה משקף את היכולת והציון שלכם אלא גם הדרך, צורת הכתיבה, best practice סדר וארגון בקוד.

בהצלחה!!!

משימה:



במשימה זו עליכם לבנות דף המציג random users עליכם להשתמש ב API קיים המבצע את הפעולות המתוארות במסמך.

API DETAILS:

<https://randomuser.me/>

בתחתית הדף מוצג

How to use

קראו את הפסקה המתארת כיצד להשתמש ב API




ה API חנימי ולא דורש הרשמה לצורך המשימה

1. בטעינת הדף, תופיע כותרת של random users client
2. מתחת לכותרת יופיע כפתור, כאשר המשתמש ילחץ על הכפתור תתבצע בקשת ajax ל API ויחולל משתמש רנדומלי.
3. בכל לחיצה על הכפתור יתווסף עוד משתמש לרשימה.

4. הרשימה תציג את המשתמשים שהגיעו מה API בצורת כרטיסיות באופן הבא:

Random Users Client

Generate User

 <p>gender : male name: sander bolking age: 18 email: sand@gmailme.ru</p> <p>Del Edit</p>	 <p>gender : male name: sander bolking age: 18 email: sand@gmailme.ru</p> <p>Del Edit</p>	 <p>gender : male name: sander bolking age: 18 email: sand@gmailme.ru</p> <p>Del Edit</p>
--	--	---

המידע הרלוונטי עבור כל משתמש הוא:
תמונה, מין, שם מלא, גיל ואימייל.

5. הוסיפו כפתור מחיקה וכפתור עריכה, כאשר כפתור מחיקה ימחק את המשתמש מהרשימה המציגה את המשתמשים וכמובן מה GUI, כפתור עריכה יאפשר עריכה של שם ואימייל בלבד, המידע כמובן נשמר אך ורק בקליינט. את העריכה ניתן לבצע ב - 2 דרכים:
 - א. INLINE EDIT
 - ב. פתיחת מודל המציג את פרטי המשתמש הניתנים לעריכה בלבד ושומר את השינויים בקליינט לאחר לחיצה על OK.
6. בצעו שינוי בטעינת הדף, חוללו מהשרת 10 משתמשים ברצף בעת עליית הדף.
7. במידה והלקוח מבצע רענון לדף, המידע ישמר.

בנוסף: הוסיפו אפשרות להחלפת משתמש יחיד כל 20 שניות, כלומר, כל 20 שניות יתחלף ברשימה אחד המשתמשים ויוצג במקומו משתמש חדש שהגיע מהשרת.

שימו לב!!!

עבודה ותכנון נכון תעזור לכם לתמוך באופן פשוט יותר בסעיפים מתקדמים. חשוב מאוד: שימו לב בתמונות, לצורך עיצוב הדף יש להשתמש ב bootstrap, אין חובה לבצע את העיצוב הנל, אך חשוב שהעיצוב יהיה ברמה טובה.

בהצלחה!!