

# פרויקט גמר

לצורך ביצוע המשימות יש להשתמש בבסיס נתונים וטבלאות  
הפרויקט של סמסטר ראשון

1) לבנות לכל טבלה קובץ XML ולהתאים לכל קובץ XML קובץ  
XSD וקובץ DTD שכוללים פירוט מדויק של מבנה קובץ ה-  
XML כולל הגבלות שונות שלמדנו.

2) לכתוב תוכנית php ובה באמצעות טופס לקלוט נתונים לקובץ  
XML, כלומר, לבנות את אחד מקבצי XML של סעיף 1 בעזרת  
קוד php.

3) לבנות בעזרת Node JS ומודול SQL את בסיס הנתונים של  
סעיף 1, להפעיל שאלות הוספה, הצגה, מחיקה ועדכון  
נתונים.

4) להציג שימוש ב-5 מודולים של Node JS, שלא נלמדו בכיתה,  
להסביר את משמעותם.

5) לכתוב תוכנית php שמציגה את הנתונים של כל הטבלאות  
בפורמט json.

בהצלחה