

### תירגול מס' 3

1. הרימי שרת וכתבי לקונסול כל URL שניסו לגשת אליו בכתובת של אותו שרת.  
עשי שימוש במודול http במתודה createServer
2. כתבי שירות המחזיר תוכן של דף html כלשהו.
3. כתבי קובץ JSON המכיל רשימת מוצרים, לכל מוצר יהיו המאפיינים: id, name, category
4. כתבי שירות בכתובת /products המחזיר את כל רשימת המוצרים כ json
5. כתבי שירות בכתובת /search המקבל כפרמטר category ומחזיר את כל המוצרים השייכים לאותה קטגוריה
6. כתבי שירות בכתובת /item המקבל כפרמטר id ומחזיר מוצר בודד לפי אותו id  
להלן מידע עזר לפיתרון סעיפים 5-6 סעיפים אלו עושים שימוש במודול url.  
<http://localhost:8080/app.js?foo=bad&baz=foo>  
url.parse(req.url,true).query returns { foo: 'bad', baz: 'foo' }.  
url.parse(req.url,true).host returns 'localhost:8080'.  
url.parse(req.url,true).pathname returns '/app.js'.  
url.parse(req.url,true).search returns '?foo=bad&baz=foo'