שלב 3

# הקדמה

ברוכים הבאים לשלב השלישי!

בשלב זה תישאלו מספר שאלות פתוחות ברשתות. ענו בענייניות, אך אל תשמיטו אף פרט חשוב!

# שאלות

**שכבה 5 – שכבת האפליקציה**

1. מה תפקידה של שכבת האפליקציה?
2. ציינו לפחות 5 פרוטוקולים בשכבת האפליקציה. אילו מהם משתמשים בסוג תקשורת (פרוטוקול) אחד של שכבה 4 ואיזה בסוג השני?
3. מהו פרוטוקול DHCP? כיצד הוא מתקשר לשכבות השונות?
4. איזה פרוטוקול מאפשר להבין מה כתובת ה-IP של google.com? כיצד המחשב שלנו יודע מי הוא השרת אותו נתשאל בפרוטוקול זה?
5. כיצד נראית בקשת HTTP? בנו בקשת HTTP.