סיכום:

**http/https:**  
http פרטוקול תקשורת השייך לשיכבת היישום במודל OSI ו TCP\_IP , מאפשר העברת   
דפי HTML ביחד עם התוכן שהם מכילים דרך הרשת.  
**https**- לא נחשב פרוטקול, משמש לאבטחת מידע ברשת מחשבים לתקשרות ה HTTP.  
  
**פרוטוקולים TCPIP ו UDP**  
פרוטקולים השייכים לשכבת התעבורה שמנהלת את התקשורת נתונים ברשת.  
**TCP**- פרוטוקול הלעברת נתונים משמש לצורך תעבורת נתונים אמינה ברשת, בכל שליחה  
מוודא קבלה תקינה של המנה שנשלחה,אם יש צורך שולח שוב.  
**UDP** – פרוטוקול המאפשר תעבורת נתונים בקצב גבוהה, לא בודק אמינות.  
  
**FTP**- פרוטוקול בשכבת הישום, אחראי להעברת קבצים בין מחשבים.  
ה FTP יושב גם אצל הלקוח וגם בשרת.  
  
**pop3**- פרוטוקול השייך לשכבת היישום לשליפת הודעות משרת דוא"ל מרוחק.