

10/1/2008

מבוא לתקשורת מחשבים - תרגיל 2

Web Server

מרצה: ד"ר כרמי מרימוביץ.

- o את התוכנה בתרגיל זה ניתן לכתוב בזוגות.
- o לרשותכם Ethereal, Telnet, Iexplore, וכל שרת Web העולה על דעתכם.
- o לרשותכם RFC2616. (176 עמודים!) להשתמש בתוכן ולקרוא רק מה שרלוונטי!
- o **בגדול**: עליכם לכתוב שרת Web קטן.
- o בקטן: עליכם לתמוך ב-GET, POST, HEADER, לפחות.
- o עליכם לתמוך במספר רב של קשרים במקביל.
- o תמיכה ב-text/html היא כמובן חובה. השאר, לא.
- o אין צורך להשתמש ב-multi-threading.
- o בשום פנים ואופן אין להשתמש ב-Blocking sockets.
- o אם בקשה 'תקועה' ועוברים יותר משתי דקות מאז הגיע הבית האחרון יש לסגור את הקשר.

ניתן להגיש בזוגות.