שלום  
  
אני מעריך מאוד את העובדה שאתה מקדיש לי מזמנך, תודה.

קראתי מסמכי API של כמה ספקי המרה. בסוף בחרתי בAPI של coinapi למרות שהוא לא תומך בכל המטבעות בגרסה החינמית (NIS למשל לא נתמך), בגלל שאפשר לשלוח בו את מטבע הבסיס.

יצרתי מנגנון של זיכרון מטמון – Cache ששומר את הערכים שקיבלנו, ואם נקבל בקשה להמרת מטבע בפרק זמן מסוים, (ברירת מחדל של חצי שעה, אבל ניתן לשנות) הוא לא ישלח בקשה מחודשת, אלא יביא את הערך מהמטמון.

אני יודע שערכים כמו זמן לעדכון קש, כתובות URL וכדומה צריכים להיות בבסיס נתונים או בקובץ קונפיגורציה, אבל לא מימשתי את זה למען הפשטות.

כתבתי את כל הקוד בקובץ אחד, בשביל הפשטות של ה Code Review.

ודבר אחרון, אני בוגר תואר במדעי המחשב, ויש לי ניסיון של שנתיים, אבל עדיין מחפש עבודה כבר מספר חודשים, ולא מצליח להתקדם.  
מקווה שזה בסדר, ותשמח לעזור לי לממש את עצמי.  
  
ושוב תודה.  
  
מאיר