# פרסום האתר שלכם

האתר שבנינו סוף-סוף נראה טוב ומוכן לפירסום! איפה נפרסם אותו?

- יש כמה אתרים שבהם אפשר לפרסם יישומי-רשת של פייתון בחינם, או בתשלום נמוך. הנה שתי דוגמאות:

## א. PythonAnywhere

אפשר לפרסם באתר PythonAnywhere.com. לשם כך יש לפתוח חשבון באתר. החשבון החינמי מספיק לצורך הקורס הנוכחי; אם רוצים יישומים כבדים יותר, צריך לשלם בהתאם למספר השניות הכולל שהיישום שלנו אמור לעבוד.

לאחר שפתחנו חשבון, יש לגשת לטאב "Consoles", לפתוח bash, ולהוריד את הקוד של האתר שלנו בעזרת git clone.

לאחר מכן, ניכנס לטאב "Web", נוסיף יישום חדש בעזרת “Add a new Web App", ונבחר בקינפוג ידני – Manual.

ייווצר לנו, בתיקיית הבית שלנו, קובץ בשם כמו

/var/www/erelsgl\_pythonanywhere\_com\_wsgi.py

(שם הקובץ יהיה שונה בהתאם לשם המשתמש שלכם).

צריך ללחוץ על הקובץ הזה ולערוך אותו, כך שיצביע לתיקיה שבה נמצא האתר שלכם. לדוגמה, זה מה ששמתי בקובץ הזה כדי לייבא את האתר מתיקיה 7 (העלאת קבצים):

path = '/home/erelsgl/research-5782/11-python-Flask/code/7.upload'

import sys

if path not in sys.path:

sys.path.append(path)

from flask\_example import app as application

עכשיו האתר שלנו זמין לכולם! הקישור לאתר שלי הוא:

<http://erelsgl.pythonanywhere.com/>

הקישור לאתר שלכם יהיה דומה, רק עם שם המשתמש שלכם.

## ב. HEROKU

לאתרים קצת יותר כבדים, אפשר להשתמש באתר הרוקו: : <http://herokuapp.com>. היתרון של האתר הזה הוא, שהוא מאפשר עדכון אוטומטי דרך גיט: בכל פעם שאתם דוחפים עדכון לגיט, האתר שלכם בהרוקו יתעדכן.

קודם-כל כרגיל פותחים חשבון חינמי באתר.

לאחר מכן, מורידים את הכלי לשורת הפקודה (Heroku CLI) בהתאם למערכת ההפעלה שלכם.

כותבים בשורת הפקודה:

heroku login

כדי להיכנס לחשבון.