## מה בהמשך הקורס:

1. מסיימים את ה frontend:
   1. HTML
   2. CSS
   3. Javascript
2. ממשיכים ב backend:
   1. Python
      1. Flask
      2. נלמד עוד טכניקות, למשל OOP, למשל תכנון של
   2. עולם ה data:
      1. SQL
      2. JSON
3. אם יהיה זמן:
   1. React
   2. Cloud

כל הנ"ל נקרא Full Stack

## HTML

מבנה תיקיות נכון של אתר סטטי:

1. תכנון ה-URL
2. מה זה URL?

http://tal.com/

הסלאש האדום זאת תיקיית הפרוייקט שלנו. מכאן אנחנו קובעים את המבנה ההיררכי.

1. ההיררכיה הנכונה:
   1. Index.html

זה דף הבית נקודת הכניסה כשמישהו מכניס את ה URL של האתר.

* 1. תת-תיקיות לפי סוג התוכן או חלקים באתר.
  2. באתר סטטי, מבנה התיקיות הוא מבנה ה-URL
  3. שמות הם תמיד יחסיים לתיקיית האב /
  4. לדוגמא:
  5. <http://localhost:3000/images>
  6. http://localhost:3000/docs
  7. מאד חשוב לשמור על עקביות בשמות ובנתיבים.
  8. למשל, כל התמונות תמיד בתיקיית images
  9. אז איך מגיעים לתמונה בלי נתיב מלא?

עוד פורמטים של מסמכים ב-WEB:

XML

JSON

## תגיות חשובות ב-HTML:

### Meta

SEO

### Form

תרגיל:

1. לבנות form חיפוש עם action לגוגל, כשלוחצים כל כפתור חיפוש נפתח גוגל עם תוצאות החיפוש למילת החיפוש שהכנסנו באתר שלנו.

https://www.google.com/search?q=google

ולידציה: אימות שסוג הנתונים הוא כרצוי.

למשל input type=number

### iframe

תרגיל: navbar שלא צריך לשכפל בכל עמוד

אלא משתמש ב iframe כדי להציג תוכן מעמודים אליהם מנווטים.

1. Navbar זה div שבתוכו קישורים לדפים אחרים.
2. הקישורים ייפתחו בדף אחר שאין בו navbar
3. אם ה target של הקישור הם שם ה iframe אז הקישור

יפתח בתוך ה iframe כלומר באותו דף שיש בו את ה navbar