CRUD – create, retrieve, update, delete

כל 4 הפעולות האפשריות על דאטה

SPEC – specification

עבור כל משימה בחיים האמיתיים, קרי בתעשייה, יהיה ספאק. בדכ מקורו יהיה בצוות פרודקט כלשהו, או היישר מראש הצוות שלכם, וזוהי הגדרת המשימה, ומקובל להתייחס אליה, כתנ"ך של המשימה.

IO

Input/output

כל פעולה שצריכה מהתוכנה לגשת לנתונים \*שאינם\* בזכרון, למשל מהדיסק הקשיח, מקובץ, מדטה-בייס, מהאינטרנט, נקראת פעולת קלט/פלט.

אלו הן פעולות "יקרות", שגורמות למערכות לרוץ יותר לאט, ולכן נרצה להמנע מהן כמה שיותר.

Coupling

יצירת קשר בלתי שביר בין שני קבצים, ישויות, אובייקטים בקוד.

נהוג להעדיף decouplingשזה ההיפך.

קרי, יצירת פיסות קוד עצמאיות.

API – application programming interface

ממשק תוכנה המאפשר לתוכנה א' לבצע פעולות על תוכנה ב', תוכנה ב' היא זו החושפת את ה-API

MVC

Model-view-controller

Model – data

View – UI (html)

Controller – connects UI to data

Controller

קוד המקשר בין ממשק משתמש לקוד של לוגיקה

Reusability

שימוש חוזר בקוד קיים. הרעיון הוא, שבמקום לכתוב את אותו קוד מספר פעמים במופעים שונים, ניתן לכתוב פונקציה אחת, ולהשתמש רק בה בכל פעם שצריך להפעיל את קטע הקוד האמור.