הפרוייקט מדמה DNS

בעת ההרצה עולה ממשק פשוט, שמציע שימוש בסיסי ביכולות שהdns טומן

והעיקר הוא בפונקציה Search. שמקבלת דומיין ולוקחת ממנו את הtld,

לאחר מכן היא תפעיל פונקציית search אחרת, ששייכת למחלקת TLD ובה מתוך ArrayList

של אובייקטיי WEBSITE ייבחר האובייקט שהדומיין שלו שווה לדומיין שסופק לSearch הראשונה. האובייקט שייבחר יוחזר ויודפס.

הפרוייקט ממש מזכיר את תהליך הDNS, לכן בעת סקירת הפרוייקט הייתי ממליץ לחפש אלמנטים ומושגים מהDNS על מנת להבין מהר מי נגד מי בפרוייקט.

בתכלס:

הבסיס הוא המחלקה WEBSITE

לכל WEBSITE יש ip וdomain צמודים לו, קשר זה הוא הכרחי.

המחלקה TLD

בנויה מאררי ליסט של WEBSITE, שכולם חולקים אותו String tld

המחלקה ROOT

בנויה מאררי ליסט של TLD, ובו עיקר העיסוק.