‫כללי‬   
ניקוד בשפה העברית תמיד היה בעיה קשה.   
כיום קיימים כמה חברות עקריות שמציעות נקדנים רובם הגדול בתשלום !   
באתרי הניקוד החינמי מופיעות רק צורות יסוד של המילים שמוגבל לכמה מילים בודדות ויש בהן חריגות אחדות מהניקוד התקני.   
  
אנחנו רוצים לשנות את זה.   
איך כן נוכל לנקד משפטים ופיסקאות שלמות.   
אם נלך בדרך הקונוונציונלית שבה המשתמש עובר מילה מילה השירות שלנו לא היה אפקטיבי.   
  
הגדרנו כמה קווי מפתח לפרוייקט:  
  
1. מה שהאקדמיה ללשון הגדירה כניקוד לפי השפה שלה אני לא בהכרח מקבל כמובן מאילו...   
האם יש פתרונות לכל הבעיות של היום יום, איך אני מנקד סלנג ( אחוקה ) ... ?   
  
2. באלגורית אני צריך לשלב כמה גורמי אימות ועיבוד מידע ולא אחד.   
  
\* לנסות למצוא אלגורית טוב: דבר ראשון לקרוא את המשפט ללא ניקוד,   
להבין מה הנושא מה הנשוא,   
אח"כ לחבר את ההקשרים בין המילים ובסוף לנסות לנקד את המשפט.   
מתוך ידיעה שלמילים במשפט יש קשרי גומלין בינהם שעוזרים לנו להבין את המשמעות.   
  
\* הקו שמנחה אותי הוא לא בהכרח מה שנכון אלא מה המשתמש שלי רוצה.   
ולכן צריך ליצור מנגנון סטטיסטי שבוא אני דוגם את כל המשפטים וכל השינויים שהמשתמש עשה וככה הוא ישפר את החויה לבאים אחריו.   
אני לא מדבר על תוכן אינדודואלי לפי סוג משתמש וכו...   
אלא סטטיסטיקה על המילים במשפט שאותם אני משווה למה שהמשתמש בחר ככה שפעם הבאה שהוא יעשה את אותו חיפוש בדיוק,   
התוצאות שלי היו יותר מדויקות.   
  
\* בנוסף האגריגטור של מילים קורא עיתונים ומוצא נפוצות שלהם בשפה היום יומית וזה נותן לנו עוד מדד של נפוצות המילה.   
  
ועכשיו את כל מה שכתבנו במשפט:   
האלגורית יוריד את הצורך לנקד מילה במילה ע"י השוואת המילים שמופיעות במשפט וניתוח איזה ניקוד היה עדיף לכל מילה ביחס למשפט באופן סטטיסטי.   
במקרה שהתוצאה לא תהיה 100% הוא ילמד מהבחירות של אותו משתמש.   
  
  
הממשק  
אנחנו נשתמש בממשק וואב שבעתיד היה יוכל להיות מפותח לתוכנה לוורד ועוד.  
האתר היה די פשוט  
דף ראשי עם תיבת טקסט שתקבל אותיות   
כאשר אתה לוחץ על כפתור "נקד" מופיע לך האופציה הטובה היותר שלנו.  
ככה שכל מילה מופיע בתוך תיבת בחירה עם הבחירה שלנו כהבחירה הנכונה.  
כאשר המשתמש ירצה לשמור את זה על המחשב הלוקלי שלו הוא ילחץ על כפתור העתק ואנחנו נשמור סטטיסטיקה על המילים והמשפטים שלו.  
  
הפלטפורמה  
Lamp – Linux apache mysql php  
עם תוספות של  
pear  
  
המאגר מידע  
באופן כללי נצטרך להגדיר מאגר מידע לפי מילים  
מילים נחבר למשפטים ונריץ סטטיסטיקה על אופציות הניקוד לכל משפט.  
  
  
מתחרים   
שני המתחרים הרציניים שלנו:   
  
הדבר הכי קרוב שיש לתוכנה כזאת זה האתר   
<http://www.snopi.com/ptp/PTP.asp>   
שנותן לך את כל האופציות שיכול להיות למילה   
  
אַבָּא [הָלַךְ/הַלֵּךְ] [לְגַדֵּל/לְגָדֵל/לַגָּדֵל] דָּגָן [בְּגַן/בַּגַּן]   
  
הם לא מנסים לנקד אלא מורידים את האחריות בכך שמוצאים את כל האופציות ונותנים לך לבחור.   
בנוסף הם מנסים למכור לך את הנקדן שלהם בתוכנה של וורד או בקניית גרסה וואבית.   
  
באתר   
<http://www.zooloo.co.il/calc/zooloo_nakdan.asp>   
יש נקדן אישי שבו אתה יכול לנקד מילים איך שבא לך.   
בנוסף יש להם את כללי הניקוד בעברית   
<http://www.zooloo.co.il/calc/Zooloo_Nakdan_rules.asp>   
וזהוא כל מה שנשאר זה [לִקְרֹעַ/לְקָרוּעַ/לַקָּרוּעַ/לְקָרוּעַ/לַקָּרוּעַ] [אַתְּ/אֶת/אֵת] הַתַּחַת ...   
  
נקדן טקסט   
<http://he.wikipedia.org/wiki/%D7%A0%D7%A7%D7%93%D7%9F_%D7%98%D7%A7%D7%A1%D7%98>   
  
הנקדן הכי טוב כרגע בשוק שכן מציע לך את האופציה הכי טובה לפי ניתוח המשפט מגיע לתוצאות של עד 90%   
  
פיתוחים להמשך  
בעתיד נרסה לבנות מערכת דרוג משתמשים שכאשר אתה תעבור בחינה מסויימת אז ניתן לך את האופציה להוסיף ניקוד שהוא יוצא מן הכלל.  
תוספת לוורד ולדפדפן.  
  
  
  
לסיום  
המוצר שלנו ישמש ככלי חופשי לנקד ברמה גבוהה בחינם.  
כיוון שאנחנו היחידים שמציעים מוצר איכותי בחינם יהיה לנו אחוזי שימוש גדולים.  
  
כמובן שהפרויקט שלנו היה חינמי לשימוש ולא יעלה כסף להשתמש בגרסא המלאה.   
ויוצג כפרוייקט קוד פתוח במסגרת GPL רשיון ציבורי כללי.