

# שיקולים בהגדרת התנהגות הסמן בתגובה למקשי Ctrl + הצים (ובאופציה Shift)

כתב: אבי הראל

בישיבה היום דנו במספר שיקולים להגדרת התנהגות הסמן. השיקולים שעלו (למיטב הבנתי וזכרוני) כללו:

1. שיקולים עיקריים  
א'. כיוון תנועת הסמן צריכה להיות תואמת את כיוון החץ  
ב'. כל הקלדה כרוכה בדילוג לתחילה או לסוף המילה הבאה (בכיוון המתאים)  
2. קיימת דילמה באם הדילוג הוא לראש או לסוף המלה הבאה. (אני נמנע מהשימוש במונח "תנועה לוגית").  
ובמונחים אחרים, לשוליים הימניים או השמאליים של המלה הבאה. שיקולים:  
א'. התאמה לכוונת הפעולה הבאה של המשתמש (ע"פ ניתוח אופני שימוש)  
ב'. אופן התאמת המשתמש להתנהגות התוכנה במקרים בהם הכוונה שלו אינה תואמת את התנהגות התוכנה  
ג'. עקביות עם אופני השימוש המקובלים בתוכנות לועזיות  
לצורך הניתוח הסתייענו בדוגמאות ממערכות הפעלה וישומים שונים, מתוך הבנה (קרי, להבנתי) שהדוגמאות אינן מהוות שיקול להעדפת אופן התנהגות מסויים על פני האחרים.

להלן מספר תובנות שהגעתי אליהן, לבחינתכם ולשיפוטכם:

1. התאמה לכוונת המשתמש. המשתמש יכול לבקש להוסיף מלה (או קטע), לגרוע מלה (או קטע) או לשנות מלה. הוא יכול לרצות לעשות זאת בתחילת משפט, בסוף משפט או באמצע משפט. הוא יכול לרצות לשנות מלה או בתחילת המלה או בסופה. לא הצלחתי למצוא מעצמי כוונה שהיא בעדיפות ברורה על פני הכוונות החלופיות.
2. כשמדובר בשינוי מלה, כנראה שבשפות הלועזיות מרבית השינויים הם בהטיות שונות, בסוף המלה. לעומת זאת, בשפה העברית, קיימים גם מצבים רבים בהם מתבקש שינוי דווקא בתחילת המילה, כגון, כשמדובר בהטיות גוף של פעלים ובאותיות קישור ב, ה, ו, כ, ל, ש.
3. בכל איפיון שנבחר לגבי הצבת הסימן בתחילת\סוף מילה בעברית\באנגלית, במצבים בהם כוונת המשתמש שונה מזו שמוגדרת בתוכנה, ביכולתו להגיע למיקום הרצוי בקלות בעזרת מקשי הציצים.

לאור זאת, המלצתי היא כלהלן (אם הבנתי נכון, היא תואמת את העמדה של מתי ושל שחר):

- בפסקה בה הכיווניות היא LTR הסמן ינוע בין השוליים השמאליים של המלים, ללא תלות בשפה
- בפסקה בה הכיווניות היא RTL הסמן ינוע בין השוליים הימניים של המלים, ללא תלות בשפה.

בברכת שנה טובה

אבי הראל