אפליקציית Mark 19 Tools: המדריך המלא

שלום קהילה יקרה, הגיע הדרופ השבועי שלנו. השבוע אנחנו מביאים לכם אפליקציה שהיא סל של כלים, שנקראת Mark 19 Tools. בתוך האפליקציה הזו שמנו לכם את הכלים הכי שימושיים שלנו, אלה שאנחנו עובדים איתם בצורה הכי אינטנסיבית ביום יום מול הבינה המלאכותית. הם באמת פה כדי לשפר לכם את שטף העבודה.

אפשר להוריד את האפליקציה כבר עכשיו באתר. ההורדה זמינה לווינדוס וגם ללינוקס; בעוד כמה ימים, כשהאישורים למק יגיעו, תצא גם הגרסה למק.

מה יש בפנים: שלושה כלים

- מתמלל: הופך אודיו לטקסט.
- מכתיב: הופך דיבור לטקסט תוך כדי עבודה.
- קובץ לפורמט Markdown: לוקח כל קובץ (Word, PDF, HTML או אחר) ומוציא ממנו את הטקסט בפורמט Markdown.

אמרנו לעצמנו: אם אנחנו כבר מייצרים One Tool Hub, כלומר מרכזים את כל הכלים במקום אחד שנוח, למה שלא נשים גם קישור לאתר? זה הופך את כל הסיטואציה להרבה יותר נוחה.

הפואנטה: לצמצם את הפער בין רעיון לטקסט

המטרה של המתמלל והמכתיב היא לצמצם את הפער בין רעיון לבין להפוך אותו לגוש טקסט שאנחנו מכניסים לבינה המלאכותית, וכך לשמור כל הזמן על שטף יצירה שממשיך לזרום. בלי להיתקע על 'אוי, לא ניסחתי את זה יפה', או 'הרעיון עלה לי כשנסעתי לבקר את ההורים או לאסוף את הילד מהגן, ועד שהגעתי הביתה זכרתי אולי 70 אחוז ממנו'.

לא תמיד אנחנו מול המחשב, בשביל זה יש את המתמלל. ולא תמיד, גם כשאנחנו מול המחשב, הכי נכון לנו לכתוב, בשביל זה יש את המכתיב.

הכלי המתמלל

אני משתמש בו המון. אני מקליט שיחות עם תלמידים שאני מלמד (כמובן באישורם) ומכניס אותן למתמלל. הוא מתמלל בכיף גם שיחות של ארבע שעות, והוא הולך נהדר עם הפרומפט 'סיכום פגישה', שמסכם לכם פגישה בצורה מסודרת. אני אכניס לכם אותו יחד עם ההסבר על הדרופ.

מה המתמלל יודע לעשות:

- מקבל כמעט כל קובץ שיש בו אודיו. אפשר להוריד הודעות ווטסאפ דרך WhatsApp Web ולהכניס פנימה. לא משנה אם אלה הקלטות שהקלטתם בעצמכם תוך כדי הליכה כשעלה רעיון, או משהו

שמישהו הקליט לכם בחזרה. המתמלל מקבל הכל.

- מזהה דוברים (תחת האפשרויות המתקדמות).
- מוצא פרקים אוטומטיים ומחלק לפי זה.
- מוצא נקודות מפתח.

צריך לשים מפתח API של חברה שנקראת AssemblyAI. הוספתי לדרופ גם סרטון של איך נרשמים לספק שנותן לנו את שירותי התמלול. בעצם ההקלטה שלנו עולה לענן, מגיעה לספק בינה מלאכותית, והוא מתמלל לנו אותה.

חיסכון גדול בכסף

מתמלל ומכתיב משלנו, שעובדים על אותו מפתח API, זה חיסכון אדיר. הרבה מהמתמללים שאנחנו משתמשים בהם הם בכלל מתווכים, לא החברה שנותנת את שירות הענן, ואז זה עולה פי 2, לפעמים אפילו פי 5. אם זיהוי דוברים עולה לי בערך 25 סנט לשעת תמלול, אצל המתווך זה יעלה בערך דולר וחצי. כלומר מקבלים הרבה יותר, בהרבה יותר זול.

היסטוריית תמלולים: יש לכם היסטוריה, כך שאם תמלול הלך לאיבוד לא תצטרכו לתמלל אותו שוב ולבזבז עליו כסף פעם נוספת. האפליקציה עובדת מקומית אחרי ההורדה, ופותחת לכם תיקייה במחשב שבה יושבות ההקלטות, התמלולים וההכתבות. שום דבר לא צריך לעשות פעמיים.

הכלי המכתיב

לדעתי זה כלי שבאמת מאוד שימושי. לי הוא אפילו יותר שימושי מהמתמלל, חד משמעית. אנחנו משתמשים באותה חברה כדי לקבל שירותי הכתבה: מדברים לתוך המיקרופון של המחשב, המיקרופון קולט, שולח לענן, ומקבלים בחזרה את ההכתבה.

קיצור מקלדת: בתחתית מגדירים לעצמכם קיצור מקלדת (אצלי הגדרתי Ctrl Alt D). לחיצה עליו מתחילה ומסיימת את ההכתבה. לא עשינו אפליקציה כדי שכל פעם תצטרכו ללכת ולעשות 'העתק אחרון', הקיצור עושה את זה בשבילכם.

הכוח האמיתי: אני יכול לשים את הסמן שלי בתוך קלוד (חשוב, הסמן צריך להיות שם), ללחוץ על הקיצור, לדבר, וההכתבה נכנסת ישר לשם. אני ממליץ לא להשתמש במכתיב של GPT עצמו, חבל על הכסף.

שני מודלים: מודל אחד מדויק יותר, 20 סנט לשעת הכתבה; השני חסכוני יותר, 15 סנט לשעת הכתבה. אני משתמש בחסכוני והוא עובד לי מעולה. יש כמובן משמעות לאיכות המיקרופון שלכם.

שני באגים שכדאי להכיר

1. אם אתם מכתיבים ברצף מעל 40 דקות, לקראת הסוף האותיות שנכנסות אוטומטית עלולות לצאת ג'יבריש. אל תדאגו, פשוט תחזרו לאפליקציה, שם זה תמיד יהיה מסודר. 2. אם ההכתבה לא יצאה, כנראה שהסמן שלכם לא היה במקום כשסיימתם. כשמסיימים את ההקלטה, הסמן צריך להיות בדיוק במקום שאתם רוצים שההכתבה תיכנס אליו.

המלצה שלי: תתרגלו לדבר אל הבינה המלאכותית. ברגע שאנחנו מדברים, המחסום של להסביר את עצמנו, לתת יותר הקשר ויותר פרטים, פשוט נעלם. הרבה יותר קל לנו לדבר ולהסביר מאשר לנסות לכתוב. ואם המחשבות מעורפלות, זה בסדר. סוד קטן: פשוט תגידו לבינה 'אני יודע שהייתי מעורפל במה שאמרתי, בוא תשאל אותי שאלות מכוונות כדי להבין בדיוק מה אמרתי'. זהו. ללעוס מחשבות יחד עם הבינה המלאכותית זה מאוד חיובי ומביא תוצאות נהדרות.

קובץ לפורמט Markdown

היום אנחנו יכולים להעלות לבינה המלאכותית כל מיני סוגים של קבצים: טקסט, PDF, Word ועוד. מאחורי הקלעים כל קובץ כזה הוא קוד. ולבינה יש קבצים שקל לה יותר לקרוא וקבצים שקשה לה יותר, כי היא צריכה להריץ קוד ולעשות פעולות כדי לחלץ מהם את הטקסט. PDF, למשל, זה משהו שלא כל כך פשוט לבינה לקרוא. היא קוראת ומבינה אותו, אבל מבזבזת על זה זמן ומשאבים.

לכן עדיף לנו לעבוד עם Markdown. זה פשוט סוג מצוין של קובץ, זול וקל לבינה להבין, היא לא מבזבזת הרבה משאבים כדי לפתוח ולקרוא אותו. רק כדי לתת מספרים: ההבדל בין לתת לבינה קובץ הוא בערך 30 עד 50 אחוז שימוש, תלוי באורך המסמך. כלומר Markdown לבין לתת לה קובץ PDF הרבה יותר זול מבחינת שימוש.

ככל שאתם עובדים יותר עם הבינה ורוצים לתת לה יותר הקשר, השימוש הזה נהיה משמעותי. לא רק מבחינת המכסה השבועית של הטוקנים: מאחורי הקלעים יש תהליך שלם שמתרחש כדי לפתוח את הקובץ, ותהליך כזה תופס נתח מחלון ההקשר שלכם. כשמעלים בפורמט Markdown התהליך הרבה יותר קצר, הרבה פחות מחלון ההקשר נתפס, ואנחנו מקבלים בינה מלאכותית שהתוכן שלה ברור יותר ונכון יותר, כי היא חדה יותר, בלי מסיחים בדרך.

הורדה, התקנה ועדכונים

האפליקציה בבטא, ספו לבעיות, ואם יש בעיות אתם יודעים למי לפנות. אנחנו שולחים עדכונים: כשיש עדכון תראו באנר ירוק יפה שאומר לכם לעשות הפעלה מחדש לאפליקציה. אתם לא צריכים להוריד אותה כל פעם מחדש.

חשוב בזמן ההורדה

כשאתם מורידים ולוחצים על הורדה, האפליקציה תרד לתיקיית Downloads. כשהיא תיפתח, ואז More info יגיד שהוא רוצה לשמור על המחשב שלכם. כדי להריץ אותה צריך ללחוץ Windows הסיבה: החתימה הדיגיטלית (ששילמנו עליה) כבר בדרך, פשוט לוקח להם יומיים .Run anyway שלושה לאשר. בגדול זה כבר מוכן, ואתם יכולים להשתמש עכשיו.

ההרגל שיהפוך את זה לכוח

כדי להשתמש בכלים האלה בצורה הכי טובה, צריך לפתח הרגל: כשעולה לי רעיון, אני מקליט את עצמי; אני בפגישה חשובה ומרשים לי, אני מקליט את עצמי. בלי ההרגל, המתמלל פשוט יישב אצלכם ותוכלו להשתמש בו מתי שתרצו, אבל ההרגל הזה הוא מאוד חשוב.

רעיון, טקסט, לצמצם את הפער, שטף עבודה פעיל. נתראה בסרטון ההרשמה אל AssemblyAI,
שם נדבר איפה שמים את מפתח API.