

המטלה היא ליצור אפליקציה שאוספת מידע על יוזר (שהוא בעלים או מנהל של מסעדה), מצליבה את המידע הזה עם חקיקה רגולטורית שעברה parsing מקובץ pdf של חקיקה בעברית, וייצור דוח מותאם אישי ליוזר שאומר לו מה הוא צריך לעשות בעסק שלו כדי לוודא שהוא עוקב אחרי הדרישות הרגולטוריות של מסעדות בישראל.

אין טעם לכתוב שירות שינתח את החקיקה כחלק מהאפליקציה. זה לא עוזר ליוזר וליוזר לא יהיה במילא את החקיקה בשלוף. לבינה לא יהיה אכפת אם החקיקה תהיה מסודרת לפי קטגוריות ב json או בטבלה ב db כלשהו, וזה סתם יהיה סיבוך להעלות db בכל מקרה. אפשר פשוט לשים את pdf ב root ולתת אותו כקונטקסט לבינה.

לאסוף מידע על היוזר זה קל. בכל מקרה אין הרבה מידע לאסוף. פרונט פשוט של ריאקט הוא סבבה כאן. מקריאה של החקיקה זה לא באמת נשמע שיש יותר מדי מה לשאול את היוזר מעבר למה שביקשו במטלה. אולי שירות משלוחים, כשרות, בשרי / חלבי.

המודל בינה הכי טוב לייצר את הדו"ח יהיה ג'מיני כי יש לו את החלון קונטקסט הכי גדול. לא בטוח שזה כל כך קריטי בקובץ חקיקה של 45 עמודים, אבל הסיכוי שהוא יהיה חקיקה לא קיימת הוא הכי נמוך.

ניסיון בנייה ראשון - עם specify ב vs studio דרך copilot שמשמש ב fast 1 grok code. למה כל אלה? Specify הוא גולת הכותרת של מה שקוראים לו context engineering. הוא מבנה את דרך הפעולה של agent בצורה שמאוד מקשה עליו לעשות דברים שלא התכוונת אליהם. זו גם אחלה הזדמנות לשחק עם הכלי כי הוא יצא לפני יומיים ועוד לא יצא לי לבנות איתו משהו. למה copilot? הוא היחיד שעובד עם specify שגם נותן לי לבחור במודלים אחרים אם אחד מפשל. למה fast 1 grok code? הוא חינם והוא מהיר מאוד ונרגע יושב בפסגת הטבלה של coding agents.

אני כותב לו ככה:

spec Develop Rulezet, an application that helps restaurant owners in israel to understand the relevant licensing requirements for their business. This application will get information about the user's business and output a personal report with their specific regulatory requirements.

You will have a docx file of raw hebrew restaurant licensing legislation which you will analyze and create your system according to it. Requirements for the app are as follows - A. Data analysis: a1. Reading and analyzing legislation data from attached file. a2. Transformation of said data into a database. a3. Mapping of business specifications to regulatory requirements. B. questionnaire - developing a questionnaire that gathers the following user information: b1. Business size (in square meters). b2. Seating capacity. b3. Kosher certificate. b4. type of food served (dairy or meat or both) b5. Delivery service (private, partnered, none). C. Matching engine. c1. development of matching logic between user specifications to regulatory requirements based on those. c2. sorting via user specifications mentioned prior. c3. Consideration of special elements not mentioned prior. D. LLM powered personal report: d1. integration with OpenRouter for model choice. d2. Reasoning based analysis of data - the model will take the raw data and format it into personal, clear reports written in plain language in either Hebrew, English, Russian, or Arabic depending on user choice. d3. Organization into categories with priorities and action plans.

זה כלי חמוד. יצר בראנץ' חדש וכתב כמה מסמכים שאמורים לשרת בתור source of truth שלו. הוא מאוד מוכוון production שזה נהדר בשביל עבודה בצוות על פרוייקט גדול אבל בשביל המטלה הזו יכול להיות שזה יהיה קצת overkill ויקח יותר זמן מ vibe coding בתור בסיס וחיידוד after the fact. בכל אופן התהליך די

streamlined והוא אוטומטית ממשיך ומבקש ממני לאשר כל מיני פקודות שלו. אעדכן כשיהיה מוצר.

עדכון - אין מוצר. אחרי כמה שעות של back and forth הוא נתקע על הבקאנד יותר מדי והcontext window שלו לא אפשר לו גם לבנות מוצר טוב וגם לזכור את sources of truth. התעקש לבנות מערכת מסודרת כשטכנולוגית הוא לא היה מסוגל לחשוב מספיק זמן כדי לעשות דיבאג לעצמו. זה כנראה פתרון טוב יותר לprod אבל זה אומר שיקח לי כמה ימים לבנות את האפליקציה הזו. לא זאת כוונת המשורר - מטלת בית לראיון עבודה אמורה להבין איך אני חושב ולא איך אני בונה אפליקצייה שמוכנה לצאת היום לשוק. בקיצור, צריך לשנות כיוון. אני אנסה כלי אחר.

ניסיון שני - אהבתי דווקא את הקבצים שspecify יצרו. אם היו פחות מהם זה היה טוב יותר. יכול להיות שמודל כמו ג'מיני יעבוד איתם טוב יותר כי יש לו חלון קונטקסט גדול יותר, אבל אני רוצה לנסות לתת לו בתור התחלה לקחת את הפרומפט הראשוני שנתתי לspecify ולראות מה הוא עושה איתו, כי specify מרפרר לקבצים אחרים שהוא יוצר וזה יתחיל להסתבך. נותן לו את הפרומפט שנתתי לspecify ושם לו את החקיקה בroot.

עדכון - הפלא ופלא, זה עבד! Vibe coding wins again. המערכת הראשונית עושה מה שביקשתי. הUI מכוער והUX לא ידידותי אז אני אטפל בהם. יכול להיות נחמד גם אם יוזרים יוכלו לעשות צ'ק על דרישות שהם כבר עובדים בהם. לסיום נוודא שCORS וCSP בטוחים מוטמעים ונעשה פוש. נבקש ממנו גם לעשות README.