

משימה טכנית: מערכת הערכת רישוי עסקים #

רקע כללי ##

אתה נדרש לפתח מערכת לעזרה לבעלי עסקים בישראל להבין את דרישות הרישוי הרלוונטיות לעסק שלהם. המערכת תקבל מידע על העסק ותחזיר דוח מותאם אישית עם הדרישות הרגולטוריות הרלוונטיות.

חומרי עבודה ##

עם נתוני רישוי עסקים למסעדות (נתונים גולמיים בעברית). עליך לעבד את PDF/Word קיבלת קובץ הנתונים ולבנות מערכת שמשתמשת בהם

הערה חשובה**: לא נדרש לעבד את כל המידע שבקובץ. די להתמקד בחלק מהנתונים (לבחירתך) ** כדי להמחיש את הפתרון

דרישות פונקציונליות ##

עיבוד נתונים. 1. ###

(PDF/Word) קריאה ועיבוד של הנתונים מהקובץ המצורף -

(JSON/CSV/Database) המרה לפורמט מובנה -

מיפוי בין מאפייני עסק לדרישות רגולטוריות -

שאלון דיגיטלי. 2. ###

פיתוח שאלון שיאסוף את המידע הבא

גודל העסק** (במ"ר) ** -

** מספר מקומות ישיבה/תפוסה ** -

מאפיין אחד נוסף לפחות** (שימוש בגז, הגשת בשר, משלוחים וכו') ** -

מנוע התאמה. 3.

פיתוח לוגיקה שמתאימה בין תשובות המשתמש לדרישות הרגולטוריות

סינון לפי גודל ותפוסה -

התחשבות במאפיינים מיוחדים -

AI יצירת דוח חכם באמצעות. 4. ### 🌟

זהו החלק המרכזי והחשוב ביותר במשימה

ליצירת דוח מותאם (LLM) השימוש במודל שפה

(וכו) (OpenAI GPT, Claude, Gemini) אינטגרציה עם מודל שפה -

עבוד חכם של הדרישות - המודל יקבל את הנתונים הגולמיים ויעבד אותם לדוח/תמצית ברור -
ומובן

התאמה אישית - הדוח יותאם למאפיינים הספציפיים של העסק -

שפה ברורה ונגישה - המודל יתרגם "שפת חוק" לשפה עסקית מובנת -

ארגון תוכן - חלוקה לקטגוריות עם עדיפויות והמלצות פעולה -

דרישות טכניות

ארכיטקטורה

(React/Vue או HTML/CSS/JS) ממשק משתמש פשוט: Frontend -

(לבחירתך Node.js/Python/Java) API שרת: Backend -

של מודל שפה API אינטגרציה עם: AI Integration -

(לבחירתך Database/קובץ) נתונים: אחסון הנתונים -

כלי פיתוח מומלצים ונדרשים

:לפיתוח הוא חובה ויש לתעד אותו AI שימוש בכלי

כלי פיתוח מומלצים ####

- Cursor AI
- Windsurf
- Replit
- GitHub Copilot

טכנולוגיות מומלצות (לא מחייב) ###

- Frontend: React, Vue, או HTML/JS vanilla
- Backend: Node.js + Express, Python + Flask
- AI: OpenAI API, Claude API, או דומה
- Database: JSON files, SQLite, PostgreSQL

תוצרים מצופים ##

קוד מקור ומערכת. 1. ###

- commits עם היסטוריית **Git-מלא ב Repository**
- הניתנת להרצה מקומית **end-to-end מערכת עובדת**
- עובד **עם נקודות קצה מתועדות API**
- פונקציונלי **עם שאלון וממשק דוח Frontend**
- המייצרת דוחות אמיתיים **AI אינטגרציה פעילה עם מנוע**

עיבוד נתונים. 2. ###

- PDF/Word-סקריפט עיבוד **שמעבד את קובץ ה**
- (JSON/CSV) נתונים מעובדים **בפורמט מובנה**

תיעוד מקיף 3.

ראשי README

- תיאור הפרויקט ומטרותיו
- הוראות התקנה והרצה מפורטות
- וגרסאות dependencies רשימת

תיעוד טכני

- ארכיטקטורת המערכת - דיאגרמה בסיסית ופירוט רכיבים
- כל נקודות הקצה - API תיעוד
- מבנה הנתונים - סכמה
- אלגוריתם ההתאמה - הסבר הלוגיקה

AI-תיעוד שימוש ב

- נעשה בהם שימוש ואיך AI כלי פיתוח: אילו כלי
- מודל שפה מרכזי: איזה מודל נבחר ולמה
- שנשלחו למודל (פרומטים שהשתמשת בהם בפיתוח) prompts: Prompts

למידה ושיפורים 4.

- יומן פיתוח - האתגרים שנתקלת בהם ואיך פתרת
- שיפורים עתידיים - רשימת תכונות נוספות אפשריות
- לקחים - מה למדת בתהליך הפיתוח

קריטריונים להערכה

AI פונקציונליות

- איכות הדוחות שמייצר המודל

התאמה אישית לקלט המשתמש -

יכולת המערכת לטפל בקלט מגוון -

יצירתיות בשימוש במודל השפה -

פונקציונליות כללית ###

end-to-end המערכת עובדת -

לוגיקת ההתאמה נכונה -

עיבוד נתונים תקין -

איכות קוד וארכיטקטורה ###

קוד נקי ומסודר -

מבנה פרויקט לוגי -

חיצוני API אינטגרציה עם -

תיעוד ###

תיעוד מקיף וברור -

AI הסבר שימוש בכלי -

הוראות הרצה מדויקות -

חדשנות ויצירתיות ###

גישות מקוריות לפתרון בעיות -

AI שימוש יצירתי בכלי -

תכונות נוספות שמעניקות ערך -

הגשה ##

מסודר repository עם **GitHub-העלאת הקוד ל** -

****ייעודי Monday הגשה סופית דרך טופס** -**

גיבוי של כל הפרויקט במקרה של בעיות גישה ZIP קובץ** -**

פרטים נדרשים בהגשה ###

repository-קישור ל 1.

שבהם השתמשת AI רשימת כלי 2.

פירוט המודל השפה הראשי 3.

צילומי מסך של המערכת בפעולה 3 4.

זמן ביצוע ##

עד ה14.9 בשעה 23:59* טופס ההדגשה לא יהיה זמין לאחר מועד זה**

הערות נוספות ##

הוא יתרון, לא חסרון - להשתמש ולתעד AI השימוש בכלי: ****AI First**** -

פונקציונליות מעל יופי** - אין צורך בעיצוב או ממשק משתמש מתוחכמים** -

דוגמאות אמיתיות** - תוודא שהמערכת מייצרת דוחות רלוונטיים** -

שאלות** - ניתן לפנות בכל עת לשאלות במייל** -

תיעוד החלטות** - חשוב לתעד מדוע בחרת בפתרונות מסוימים** -

מתקדמים ליצירת AI בהצלחה! אנחנו מחכים לראות איך תשלב בין כישורי פיתוח מסורתיים לבין כלי**
****פתרון יצירתי ומעשי**