

30.11.25

לכבוד
יעל רוזן

הנדון: אפיון והצעת מחיר לפיתוח מערכת דיגיטלית ו-AI

שלום יעל,

במהרשך לשיחתנו, להלן פירוט של שלוש אפשרויות לפיתוח המערכת. המטרה היא לייצר זמינות מלאה לתלמידות, לחזק את המותג וליעל את מערך התמיכה באמצעות בינה מלאכותית.

להלן שלושה מסלולים לבחירתך, מהפתרון הממוקד ביותר ועד לפתרון המקיים ביותר.

אפשרות 1: בוט ידע חכם (ללא אפליקציה)

פתרון זה מתמקד במענה אוטומטי ומڪצועי על שאלות התלמידות, ללא פיתוח פלטפורמה חדשה.

מה מקבלים:

- **מוח דיגיטלי (RAG):** הקמת בסיס נתונים המכיל את כל תוכני הקורסים והסרטונים שלו. המערכת תדע לשלוּף תשובות מדוייקות מתוך התוכן המקורי.
- **משחק צ'אט:** הטמעת הבוט כתוסף באתר הקורסים הקיים או חיבורו לוויאטסאפ העסקי (בכפוף לעליונות מטה).
- **מיינד:** הבוט עונה על שאלות למידה וምפנה לשיעורים וロンטפים, אך אינו מבצע פעולות אקטיביות.

הוצאות פיתוח חד פעמיות: 8,000 עד 12,000 ש"ח

תחזקה: אין צורך בריטיינר חדש קבוע. תשלום לפי שעות עבודה בלבד במקרה של תקליה או צורך בעדכון תכנים מסוימים.

אפשרות 2: אפליקציית קורסים וקהילה עם מנטור אישי (המומלצת)

פתרון זה מעניק לתלמידות "בית" דיגיטלי בנייד, המשלב את הקורסים, עדכנים שוטפים ותמיכת AI במקומ אחד.

מה מקבלים:

- **אפליקציה מובייל (Android + iOS):** פיתוח היברידי מתקדם הזמן להורדה בחנויות של אפל וגוגל.
- **אזור קורסים:** צפיה בתוכני הקורס מתוך האפליקציה (חיבור למערכת Schooler).
- **פיד עדכנים:** מסך בית דינמי לפרסום פוסטים חדשים, תמונות וחדשות, כולל מערכת ניהול המאפשרת להעלות תכנים בקלות.
- **קהילה:** כפתור גישה מהירה לקבוצת הקהילה הקיימת.
- **סוכן ידע (AI Mentor):** צ'אט חכם בתוך האפליקציה המכיר את החומר ועונה לתלמידות בזמן אמיתי תוך כדי צפיה.

- **מנגנון הרשמה:** אוטומציה המזהה תלמידות שרכשו קורס ופותחת להן את הגישה לתוכנים ולבוט באופן אוטומטי.

עלות פיתוח חד פעמיות: 32,000 עד 38,000 ש"ח

תחזקה חודשית: מדרשת חבילת שירות בסיסית (פירוט מטה) לתחזוקת שירותי ותקינות האפליקציה בchnerיות.

אפשרות 3: אפליקציה עם סוכן ביצועי (אוטומציה עסקית)

פתרון מתיקדム שבו ה-AI אינו רק עונה על שאלות, אלא משמש כעזר אישי המבצע פעולות עבור התלמיד והעסוק.

מה מקבלים:

- כל המרכיבים מאפשרות 2, ובנוסף:
- יכולות ביצוע (Action Agent): פיתוח חיבורים عمוקים למערכות חיזוניות.
- דוגמאות ליכולות: הבוט ידע לבדוק ימן ולקבוע פגישות, לשЛОוח מיילים בשמר, לבדוק סטטים רכישה, לפתח שירותי געולים ולבצע פעולות ב-CRM.
- התאמת אישית: לוגיקה מורכבת של שיחה המותאמת לתהליכי המכירה והשירותים הספציפיים של העסוק.

עלות פיתוח חד פעמיות: החל מ-48,000 ש"ח (המחיר הסופי תלוי בכמות האינטגרציות).

תחזקה חודשית: נדרש ריטיינר מורחב בשל מורכבות החיבורים למערכות חיזוניות.

עלויות נלוות ותחזקה

עלויות צד שלישי (משולמות שירותי לספקים): מערכות טכנולוגיות דורשות תשלום שוטף לפי שימוש.

- שימוש ב- AI: מוערך בכ-50 עד 200 ש"ח בחודש (תליי בנוף השיחות).
- שירותי ומסד נתונים (Firebase/Hosting): עלות מינימלית, לרוב חינם בהתחלה ועד שירותים שקלים בודדים בחודש בהמשך.
- חניות אפליקציות (באפשרויות 2 ו-3): תשלום שנתי לפחות (\$99) ותשלום חד פעמי לגוגל (\$25).

חbillת שירות ותמיכה (רלוונטי לאפשרויות 2 ו-3): באפליקציות מובייל יש חשיבות לתחזקה שוטפת כדי להבטיח זמינות.

- החבילה כוללת: ניטור שירותי, טיפול בתקלות טכניות, עדכוני אבטחה ובטיחות תאיモת לארסאות חדשות של iOS ו안דרואיד.
- עלות חודשית: 800 ש"ח.

כל המחיראים אינם כוללים מע"מ.

tailorbiz
ONE SYSTEM. YOUR SOLUTION.

אשמח לענות על כל שאלה

בברכה,

רפאל גניש

tailorbiz

055-9935044
HaTishiim Veshalosh 7 st., PT



@tailorbiz_software
www.tailorbiz.com