

30.11.25

לכבוד
יעל רוזן

הנדון: אפיון והצעת מחיר לפיתוח מערכת דיגיטלית ו-AI

שלום יעל,

בהמשך 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 המקיף ביותר.

אפשרות 1: בוט ידע חכם (ללא אפליקציה)

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

מה מקבלים:

- **מוח דיגיטלי (RAG):** הקמת בסיס נתונים המכיל את כל תכני הקורסים והסרטונים שלך. המערכת תדע לשלוף תשובות מדויקות מתוך התוכן הקיים.
- **ממשק צ'אט:** הטמעת הבוט כתוסף באתר הקורסים הקיים או חיבורו לוואטסאפ העסקי (בכפוף לעלויות מטא).
- **מיקוד:** הבוט עונה על שאלות לימודיות ומפנה לשיעורים רלוונטיים, אך אינו מבצע פעולות אקטיביות.

עלות פיתוח חד פעמית: 8,000 עד 12,000 ש"ח

תחזוקה: אין צורך בריטיינר חודשי קבוע. תשלום לפי שעות עבודה בלבד במקרה של תקלה או צורך בעדכון תכנים מאסיבי.

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

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

מה מקבלים:

- **אפליקציית מובייל (iOS + Android):** פיתוח היברידי מתקדם הזמין להורדה בחנויות של אפל וגוגל.
- **אזור קורסים:** צפייה בתכני הקורס מתוך האפליקציה (חיבור למערכת Schooler).
- **פיד עדכונים:** מסך בית דינמי לפרסום פוסטים, תמונות וחדשות, כולל מערכת ניהול המאפשרת לך 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 אמת תוך כדי צפייה.

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

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

תחזוקה חודשית: נדרשת חבילת שירות בסיסית (פירוט מטה) לתחזוקת שרתים ותקינות האפליקציה בחנויות.

אפשרות 3: אפליקציה עם סוכן ביצועי (אוטומציה עסקית)

פתרון מתקדם שבו ה-AI אינו רק עונה על שאלות, אלא משמש כעוזר אישי המבצע פעולות עבור התלמידה והעסק.

מה מקבלים:

- כל המרכיבים מאפשרות 2, ובנוסף:
- יכולות ביצוע (Action Agent): פיתוח חיבורים עמוקים למערכות חיצוניות.
- דוגמאות ליכולות: הבוט יודע לבדוק יומן ולקבוע פגישות, לשלוח מיילים בשמך, לבדוק סטטוס רכישה, לפתוח שיעורים נעולים ולבצע פעולות ב-CRM.
- התאמה אישית: לוגיקה מורכבת של שיחה המותאמת לתהליכי המכירה והשירות הספציפיים של העסק.

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

תחזוקה חודשית: נדרש ריטיינר מורחב בשל מורכבות החיבורים למערכות חיצוניות.

עלויות נלוות ותחזוקה

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

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

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

- החבילה כוללת: ניטור שרתים, טיפול בתקלות טכניות, עדכוני אבטחה והבטחת תאימות לגרסאות חדשות של iOS ואנדרואיד.
- עלות חודשית: 800 ש"ח.

כל המחירים אינם כוללים מע"מ.





ONE SYSTEM. YOUR SOLUTION.

אשמח לענות על כל שאלה

בברכה,

רפאל גניש

tailorbiz

