

קורות חיים

אבי שדה – מהנדס תוכנה

B.Sc בהנדסת מחשבים

(טכניון).

התמחות בהנדסת תוכנה.

עברית – שפת אם.

אנגלית – רמה טובה בדיבור, קריאה
וכתיבה.

המלצות יימסרו על פי דרישה

sadde1@hotmail.com

sadde.vanaga.net

0524668688

יקנעם עילית

תמצית: במשך 27 שנה כמהנדס תוכנה עבדתי בפיתוח תוכנה במגוון סביבות.

אני בעל יכולות לימוד עצמי, עבודת צוות וגם עבודה עצמאית. ממוקד, בעל חשיבה יצירתית ו"מחוץ לקופסא". במקומות העבודה שעבדתי נהגו לכנותי "Debugger אנושי" – מזהה, מוצא ופותר באגים, גם חמקמקים במיוחד – נעזרו בי לשם כך לעתים קרובות גם בפרוייקטים ובצוותים אחרים. לאורך השנים תכננתי וביצעתי פרוייקטים רבים, הוערכתי ותוגמלתי רבות על הישגיי ותרומתי לקידום הפרוייקטים בהם עבדתי.

ניסיון בעבודה:

:My Record 2021-2022

גרסת MVP 1.x (פתוחה לציבור הרחב) לאחר הצלחת ה"מעבדה" – הייתי שותף להגדרה ואיפיון של גרסה חדשה, תומכת Android+iOS בסביבת react-native שמומש על ידי צוות פיתוח חדש, ובהמשך איפיון והגדרת פיצורים ויכולות חדשות, איתור תקלות ובעיות בגרסאות חדשות.

גרסת MVP 0.x ("מעבדה" בקרב קהל יעד מצומצם) פיתוח אפליקצית My Record על בסיס אפליקציית Vánaga. רשת חברתית מבוססת סיפורי שמע (קול). הוספת פיצורים רבים כולל הקלטת/השמעת קול, הצגה על מפה, שימוש בעיצוב מקצועי, הפצה דרך google play.

:Vánaga 2017-2021

פיתוח עצמאי של אפליקציית רשת חברתית מתקדמת, הכוללת שרת, מסדי נתונים, רישום וניהול משתמשים, אפליקציה בארכיטקטורת MVP והפרדה בין הלוגיקה העסקית (BL) וממשק המשתמש (Android). תקשורת מבוססת Http Web Request ו-Firebase Cloud Messaging-1.

הרשת מאפשרת איפיון של משתמשים/קבוצות/שיחות/נושאים/תחומים/... על פי מגוון קריטריונים מדויקים ובלעדיים. דבר זה מאפשר חיפוש, סינון ומציאה מתאימים יותר למשתמשים ברשת.

הפיתוח נעשה בסביבת Visual Studio/Xamarin בשפת C#, השרת מכיל סקריפטים ב-PHP ומסד נתונים MySQL.

Insight פיתוח מערכת להקלטת, ניתוח והצגת קבצי רישום (Logging) של רכיבי זיכרון פלאש.

התוכנה מבוססת GUI כולל פיתוח תצוגת גאנט דינאמי, טבלאות, גרפים, ומסכי שליטה ובקרה רבים ומגוונים. העבודה הייתה מרובת ממשקים מול תוכנות, מפתחים ולקוחות רבים.

Oscar פיתוח מערכת לניהול מעבדה הכוללת שרת המנהל עמדות בדיקה רבות, כל אחת עם תוכנה לניהול אפליקציות (שונות) לבדיקת רכיבי זכרון פלאש.

תוכנת לקוח מבוססת GUI ורצה בכל דפדפן רשת.

Scripter פיתוח תוכנות לכתיבה והרצת תסריטים לבדיקת כרטיסי זכרון. כתיבת ספריה לשימוש בפלטפורמות שונות. פיתוח

ממשק משתמש למע' Windows. איפיון מלא של המערכת. כתיבת דרישות, מאפיינים (Spec), מימוש מלא ואינטגרציה.

המערכת כללה (שלושה דורות של) אפליקציה עיקרית מונחת GUI, מנוע Scripting שהוטמע גם באפליקציות אחרות. מנוע GUI אוטומטי להצגת נתוני Script, שהוטמע גם באפליקציות אחרות. התממשקות מול תשתיות תוכנה ודרייברים שפותחו בסנדיסק.

עבודה שהתאפיינה בפיתוח קוד גנרי המאפשר שימוש מחדש של רכיבים במודולים שונים, ותשתיות ליצירה מהירה (ואף

אוטומטית) של רכיבי ה-Script. מערכת זו פעילה ומשמשת את צוותי הפיתוח גם היום, כמעט 20 שנה אחרי פיתוחה.

כמו כן מספר רב של פרוייקטים קצרי מועד (לעתים במקביל לפרוייקטים המרכזיים) בסביבות מגוונות.

Impulse Dynamics 1999-2001: פיתוח תוכנות GUI עבור מכשירים רפואיים. מערכת גרפית מרובת תהליכים, לבקרת

מע' Real Time.

תכנון וביצוע תשתיות גרפיות, מסכי תפעול, מע' הקלטה ושחזור.

כתיבת ספריה לרכיבי GUI גנריים.

1997-1999 אלביט מערכות: פיתוח תוכנת MMI עבור פרויקט צבאי גדול.

מערכת מבוחרת, מרובת תהליכים, תקשורות, בסיסי נתונים. כתיבת תשתיות גרפיות, מסכי תפעול, תכנון וביצוע יכולות רבות.

1995-1997 אראלנט: תחילה עבדתי כסטודנט במשרה חלקית ואח"כ על תקן מהנדס תוכנה במשרה מלאה. ביצוע בדיקות

תוכנה, פיתוח סימולטורים, מימוש מודולים שונים ויכולות

(Features) למע' **i-Fax**, תכנון וביצוע של מודול חדש, פתרון באגים ופיתוח שוטף.

עבודה בסביבות:

Visual studio: C++, C#, Console Applications, InstallShield, MFC, COM, WCF, ASP.Net, WinForms, Xamarin.

C, HTML, PHP, SQL Server (MySQL), Windows, "DOS" batch files, UNIX X/Motif.