

רועי ברק – מהנדס תוכנה (B.Sc.)

עיר מגורים: תל אביב

סטאטוס משפחתי: נשוי / ת.ז: 036204055

נייד: 052-3287128 / מייל: Barakroy178@Gmail.com

מהנדס תוכנה, בוגר תואר B.Sc. במדעי המחשב - בעל נסיון של 6 שנים

חרוץ, שקדן, אוטודידקט ובעל תפיסה מהירה של שפות תכנות

מעוניין להשתלב במשרה מאתגרת בפיתוח תוכנה: Java, NET, Web Developer

השכלה:

2008-2012 B.Sc., מדעי המחשב, HIT מכון טכנולוגי חולון.

ניסיון תעסוקתי:

2013-הווה

יוניטרוניקס פתרונות חניה - מפתח

- פיתוח מערכת בקרה למערכת הנעה - C#, WebSocket, ModBus.
יצירת אפליקציית Client לשליטה ומתן פקודות לרכיב הרובוטי.
האפליקציה עצמה היא WebApplication אשר נכתבה ב-Jquery Mobile וספריות HTML5
כאשר הקישור לרכיב עצמו נעשה באמצעות WebSocket להעברת הפקודות לרובוט.
הרכיב הרובוטי האחראי על קבלת פקודות מה- ClientSide והעברתם לדרייברים של וסתי
הנעה תוך שימוש ב-ModBus tcp.
- תמיכה במערכת לניהול חניון שנמצאת ב- Production אצל הלקוח - תמיכה
זו כללה נסיעה למקסיקו וארה"ב בשני פרויקטים נפרדים ושהיה של חודש.
במהלכה הוטמעה והותאמה המערכת. בהמשך תמיכה והתאמת המערכת
לבקשות נוספות של הלקוח. במערכת זו נעשה שימוש ב-WPF.
- פיתוח מערכת לניהול חניון אוטומטי - חישוב מסלול התזוזה של רכיבי
המערכת הנעים תוך כדי סנכרון ביניהם והתאמת תצורת עבודה של החניון
בהתאם למצב העומס הקיים.

2010-2012

אינטל - משרת סטודנט

- איתור, זיהוי ומתן פתרון לבעיות בזמן אמת בסביבת עבודה גלובאלית.
- סביבת עבודה UNIX.
- כתיבת סקריפטים ואוטומציות לפתרון בעיות בסביבת המחשב.

2007-2008

קבוצת השחר - בודק בטחוני

- בודק ביטחוני בשירות Home Check In עבור חברת אל-על.
- עבודה תחת לחץ.
- עבודה במסגרת צוות.

2004-2006

אל-על אוסטרית - ע. קב"ט

- אחריות על התנהלות ואמצעי אבטחה בטיחותיים.
- קורס טב"ן ומזהה מטען.

תוכנות:

- JS, Perl, Bash, CSS, Firebase, Angular, HTML - רמה בסיסית ומעלה-לימוד עצמי.
- Java, ASP, C, CPP - רמה טובה מאוד-במסגרת הלימודים.
- .Net, C# - רמה גבוהה- במסגרת העבודה.
- עבודה מול מסדי נתונים - SQL and Non SQL.

שירות צבאי:

לוחם - חטיבת הצנחנים (בוגר קורס חובשים).

שפות:

עברית - שפת אם

אנגלית - ברמה גבוהה (כ-6-7 שנים של מגורים ועבודה במספר מדינות בעולם).

אשמח להגיע להתרשמות אישית

-המלצות ימסרו עפ"י בקשה-