09-7431290:וטל / erelsgl:סקייפ / erelsgl@gmail.com אראל סגל / דואל

בקצרה: בן 35 מהוד השרון, בעל **תואר ראשון ושני ותעודת הוראה במדעי המחשב מהטכניון, ומעל 10** שנות ניסיון בפיתוח אלגוריתמים, תוכנה ואתרי אינטרנט בסביבות מגוונות. אוטו-דידקט, לומד וחוקר נושאים חדשים במהירות וביעילות; יצירתי ומוצא פתרונות מקוריים לבעיות.

מחפש עבודה במחלקת **מחקר וחדשנות** או **הדרכה ותיעוד** בכל נושא הקשור למדעי המחשב.

קורות חיים מפורטות

- 07-10: מייסד-שותף ומפתח בכיר בחברת <u>טרוס אינטראקטיב</u> חברת סטרט-אפ שפיתחה <u>אלגוריתם ממתין לפטנט</u> לחישוב אמון ברשתות חברתיות, ומפתחת אתרי היכרויות המשתמשים באלגוריתמים אלה, כגון <u>מיזוג</u> ו<u>פייראט-דייט</u>.
 - 206-07: עבודות פיתוח כפרי-לאנסר עבור מספר לקוחות, ביניהם: <u>VIP Israel</u> מערכת ניהול תוכן; <u>Meorot</u> מערכת ניהול נוכחות תלמידים; <u>Adorama</u> מערכת ניתוח פעילות של לקוחות.
 - .04-06 טכניון, תעודת הוראה, הוראת מדעי המחשב.
 - 98-04 חיל האויר, יחידת מחשבים, קצין תיכנות ומנתח מערכות עבודת צוות על פיתוח ומימוש של אלגוריתמים סטטיסטיים להיתוך מידע סנסורים במערכת זמן-אמת; הפרוייקט זכה בפרס מפקד חיל האויר.
 - :97-99 עתודה, טכניון, תואר שני במדעי המחשב:
 - .2 <u>תיזה בנושא בלשנות חישובית עברית הסתברותית,</u> ציון תיזה 94. גיליון ציונים: <u>דף 1</u> , <u>דף 2</u>.
 - מתרגל במתמטיקה דיסקרטית.
- , פאבים, ממוצע 97.2. גיליון ציונים: <u>דף 1 (197</u> אואר ראשון בתוכנית המצויינים, הנדסת מחשבים, ממוצע 97.2. גיליון ציונים: <u>דף 1 (197</u>).
- 28: בגיל 7 התחלתי לתכנת, מאז צברתי ידע וניסיון רב בשפות מחשב וטכנולוגיות רבות ומגוונות, ביניהן: PERL+Mechanize, Javascript+Jquery, PHP+OO₽, SQL+MySQL, C++, MediaWiki, Facebook API, GFC API, ואני עדיין לומד שפות וטכנולוגיות חדשות לפי הצורך. Matlab, Visual Basic
 - . 25: נולדתי. •

עיסוקים התנדבותיים

- החל מ-1994: חבר, מדריך ומורה בארגון <u>נוער חובב תנ"ך</u> ובמחנות הכנה לחידון.
- החל מ-2001: הקמה, פיתוח וניהול של אתרי אינטרנט עתירי-מידע ללא מטרות רווח. העיקרי שבהם הוא אתר הניווט בתנ"ב, הכולל עשרות אלפי מאמרים מסווגים, תוכן נוצר על-ידי משתמשים, מערכת דמויית-ויקי לניהול תוכן, ומערכת משתמשים מבוססת גוגל.
 - החל מ-2007: מפעיל-מערכת, ולאחר מכן ביורוקרט, באתר ויקיטקסט אתר הטקסטים החופשיים.
 השתתפות בצוות-החשיבה שקבע את המבנה היסודי של האתר והניח את התשתית עבורו. פיתוח כלי תיכנות וניהול הנמצאים בשימוש על-ידי כותבים רבים עד היום.
 - החל מ-2009: פיתוח עצמאי של <u>טקסטיה</u>, ה"ויקי-משחק" הראשון בעולם משחק אינטרנט רב-שחקנים,
 הכתוב בשפה שפיתחתי, שהנתונים שלו ניתנים לעריכה כמו המאמרים בויקיפדיה.
 - החל מ-2009: פיתוח מערכת תוכנה ליצירת ספר באורך מלא מתוך מאמרים באתר אינטרנט, ושימוש
 במערכת לחיבור הספר סגולות משלי עצות מקוריות בכל תחומי החיים על-פי ספר משלי שלמה.

ציפיות שכר ותנאים

אני אדם צנוע ומוכן להסתפק ב-50% מהשכר המקובל לרמת הניסיון וההשכלה שלי, כמובן תמורת משרה של 50%. כשאני נמצא במשרד 50% מהזמן המקובל (4-5 שעות ביום), המוח שלי ממשיך לעבוד ולמצוא פתרונות גם אחרי שעות המשרד, כך שתפוקת הרעיונות והפתרונות שלי דומה לתפוקה של משרה מלאה, בחצי מהעלות. אני מוכן לשקול גם הסדרים נוספים של זמן ושכר, לפי צרכי החברה.

תודה מראש על התייחסותכם!

09-7431290 / erelsgl / סקייפ: erelsgl@gmail.com / אראל סגל / דואל