

# RAN AMIR

SOFTWARE ENGINEER

Ha-Sharon   
0543093356   
ranamir3@gmail.com   
<https://linkedin.com/in/ran-amir> 



## ABOUT ME

Very enthusiastic about Software Development. Strengths: creativity, dedication, and strong analytical skills. Persistently developing with SOC principles in mind.



## EDUCATION

**B.Sc. in Computer Software Engineering** | Jerusalem College of Technology  
(Lev Academic Center)

2015 – 2019

**High School - Gifted Students Class** | ליד"ה - התיכון שליד האוניברסיטה העברית

2005 – 2011

[Personal Recommendation - The Hebrew University Secondary School \(Leyada\)](#)



## EXPERIENCE

**Full Stack Developer | Rapaport**

09/2018 – 10/2019

Developing using the following stack:

**Server-less architecture with AWS: Amazon Lex, Amazon Lambda, C#, .Net core framework, React.js, Redux.js, RxJS, Microsoft LUIS, and IBM Watson.** Utilized **Pub/Sub** Design pattern to achieve Pluggable project capability. Development of a Cognitive Chat-Bot, its achievements including a natural language understanding (NLU) cognitive ability to analyze and understand intentions and sentiment from free text. The project is being used by Rapaport as a service to interact with inexperienced users in the diamond industry.

Received high praises from the company's VP of R&D, Team leaders, and engineers both on the product and my **ability to integrate within the company and learn new technologies independently at a very fast pace** (see the following recommendation link).

→ [Recommendation from the former Vice President of R&D of RAPAPORT](#)

**iOS App Store Development | Auto Task: Automatic Scheduler (App)**

01/2020 - 04/2021 [Visit Auto Task App Store Page](#)

Auto Task is an innovative application concept that I have created in order to help students and busy people to manage their time based on optimal schedule management algorithms. The app was written utilizing **Swift, SwiftUI** and **Core Data**.

[Very Short Video Demonstrating the App](#)

(It is a nice demonstration of some of my skills)



## SKILLS

C#, .Net, Java, React.js, AWS Cloud, Swift, SwiftUI, Core Data, JavaScript, Git, API, VSTS, MVVM, Pub/Sub, Redux, Node.js, Unix, mongoDB, SQL, Amazon Lambda, and more.



## LANGUAGES

Hebrew: Native, English: Highly Fluent.

לכל מאן דבעי,

רן אמיר ביצע את פרויקט הגמר שלו בתואר ראשון בהנדסת תוכנה בחברת RAPAPORT, בהיותו סמנכ"ל הפיתוח של החברה.

הפרויקט עליו עבד רן, נועד להנגיש דיאלקט מקצועי מעולם שיווק היהלומים על ידי בוט מתווך אשר תוכנן לגשר על פער הידע וההתמצאות בתחום, עבור משתמש קצה חסר הכשרה.

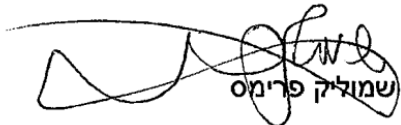
הפרויקט היה מאתגר ביותר ותוכנן עם ארכיטקטורה מודרנית המשלבת שורה של טכנולוגיות קצה מן המתקדמות ביותר בתעשייה בתחומי ה Bot Development, NLU-AI, Serverless, Web. לשם כך היה על רן ללמוד הן טכנולוגיות חדשות (AWS, ReactJS, Amazon Lex, .NET Core) והן ללמוד על הדומיין של הענף, וכן לעבוד ביחד עם בעלי תפקידים בחברת רפפורט.

הפרויקט בוצע בחברה במשך כשנה. במהלך הפרויקט הכרתי את רן כמפתח מקצועי ומוכשר, בעל יכולת קליטה ורכישה מהירה ואיכותית של ידע, משתף פעולה, ובעל מוטיבציית למידה עצמית גבוהה.

כמו כן אני רוצה לציין שלאחר שהפרוייקט הוצג ביחד עם הדרישות הגבוהות, רן היה היחידי שנענה לאתגר מהשכבה שלו.

במהלך פיתוח הפרוייקט רן הוסיף באופן עצמאי לתוצר נופכים נוספים ומתקדמים שלא נדרשו ממנו מלכתחילה, כגון הקניית יכולת קוגניטיבית לבוט על ידי שילוב של טכנולוגיות Natural Language Understanding (NLU), ובכך גילה יוזמה ויכולת למידה עצמית גבוהה.

אני ממליץ בשמחה על רן לכל משרת פיתוח תוכנה וכן בהסתמך על היכרותי המקצועית עם רן, אני ממליץ עליו ללימודי תואר שני במדעי המחשב באוניברסיטה ובטוח שהוא יצליח מאוד בלימודים בהיותו בעל מוטיבציה גבוהה ויכולת למידה ומימוש (אותם הוא כבר הדגים והוכיח בשטח).



שמוליק פרימס

054-7784498

# בית הספר התיכון ליד האוניברסיטה העברית

21.2.2021

הנדון: אמיר רן

רן אמיר למד בבית הספר התיכון שליד האוניברסיטה בין השנים 2005-2011. רן למד במסלול ייחודי לתלמידים מחוננים ומצטיינים המוכר על ידי האגף למחוננים ומצטיינים של משרד החינוך.

לאורך שנות לימודיו רן עבד ברצינות ובשקיזה, והצטיין בלימודיו, גם במקצועות ההעשרה והבחירה שבחר וגם במקצועות החובה.

בשנות לימודיו בתיכון, בהן שימשתי גם כמחנך של רן, הוא המשיך להגיע להישגים יפים, גם במקצועות החובה לבגרות וגם במדעי המחשב, מקצוע אותו בחר להרחיב בהיקף של 5 יח"ל.

תעודת הבגרות של רן מרשימה ומעידה על הצלחתו הלימודית.

בנוסף, רן לקח חלק פעיל בשיעורים המקצועיים ובשיעורי חינוך, ובדרכו הצנועה והמכבדת לחבריו לכיתה, הוא גילה מעורבות ועניין רב בנושאים הנלמדים ובנושאים הקשורים לחברה הישראלית בהם דנו בשיעורי חינוך.



בברכה,

ארז הקר

מנהל