# OBJECTIVE

Recent graduate in computer science looking to start my career in software development. Bringing strong knowledge in various fields and a strong ability to execute and implement software architecture patterns.

# SUMMARY OF QUALIFICATIONS

* **Languages:** Java (J2EE, J2SE), C++, C, Python, SQL, Assembly. Proficient in OOP, Designed Patterns and Android SDK.
* **Web Development**: HTML5, CSS3, JavaScript, React, Redux.
* **IDE's:** Visual Studio, Visual Studio Code, Android Studio, Jupyter Notebook, PyCharm, Eclipse.
* **OS:** Experience in working within Windows and Linux environments.
* **Networking:** Knowledge of data and infrastructure communication, routing protocols, common attacks, OWASP model, OSI and more.
* **Additional knowledge:** Firebase, Git, Jenkins, Docker.

# EDUCATION

**Holon Institute of Technology, Israel 2017-2020**

B.Sc. Computer Science

**Atidim Holon High School, Holon, Israel 2007-2012**

Computer Science and Physics

# PROJECTS

**Crown Clothing – React, Redux, Firebase -** An E-commerce web app using react.js and firebase.

• Built the User Interface with react.js

• Used redux.js for state management

• Used reselect library to avoid unnecessary re-renders and improve performance

• Used redux persist to memoize components

• Added Google Cloud Authentication using Firebase

• Made the site responsive using SCSS media queries

• Deployed the website to Heroku Website.

Demo: <https://crwn-textile.herokuapp.com/>

[Github](https://github.com/TamirAtia/crwn-clothing)

**Monsters Rolodex – React**

This is a basic React app that pulls data from an api and manages state for images and user information then allows you to create new ones, delete, and filter.

Demo: <https://tamiratia.github.io/monsters-rolodex/>

[Github](https://github.com/TamirAtia/monsters-rolodex)

**Skin Detection - Python**

Final project in Computer Vision course, a program designed to detect human skin and filter background from a given video input. Used libraries: Opencv2, numpy, imutils.

[Github](https://github.com/TamirAtia/Skin_Detection)

**קורות חיים - תמיר עטיה**

**כתובת  
דואר אלקטרוני  
טלפון**

[GitHub](https://github.com/TamirAtia)

**חולון**[**tamir111994@gmail.com**](mailto:tamir111994@gmail.com) **052-6212326**

****[**LinkedIn**](https://www.linkedin.com/in/tamir-atia/)

* בוגר מדעי המחשב בעל זיקה לתחום הטכני בעל מוטיבציה גבוהה להשתלב בתחום.
* יכולת למידה עצמית מהירה, יכולת גבוהה בזיהוי ופתרון של בעיות, מוסר עבודה גבוה, בעל חוש טכני מפותח.
* אחראי, בעל יוזמה אישית, יחסי אנוש טובים, יכולת עבודה עצמאית, בצוות ותחת לחץ מול גורמים מרובים.

**השכלה:**

* **תואר ראשון B.Sc. במדעי המחשב** במכון הטכנולוגי חולון (HIT).
* בגרות מלאה בתיכון "עתידים" חולון.
* שפות: עברית – שפת אם. אנגלית – טובה מאוד.
* פנוי למשרה מלאה.

**פרויקטים:**

* **Crown Clothing -** אתר חנות בגדים בשימוש עם react.js, redux ו – firebase

<https://crwn-textile.herokuapp.com/>  [לינק לגיטהאב](https://github.com/TamirAtia/crwn-clothing)

* **Monsters Rolodex –** אפליקציית React בסיסית השואבת נתונים מ- API

<https://tamiratia.github.io/monsters-rolodex/>[לינק לגיטהאב](https://github.com/TamirAtia/monsters-rolodex)

* **Skin Detection -** פרויקט גמר בקורס ראיית ממוחשבת בפיתון שמזהה צבע עור [לינק לגיטהאב](https://github.com/TamirAtia/Skin_Detection)

**ידע מקצועי וטכני:**

* ידע בשפות תכנות **C, C++, Java, Android, Python, SQL, Assembly.**
* **Web – HTML5, CSS3, JavaScript, React, Redux.**
* **Network** -היכרות מעמיקה בתחום תקשורת נתונים ותשתיות, פרוטוקולי ניתוב, התקפות נפוצות, מודל OWASP ,OSI ועוד.
* ניסיון בעבודה עם סביבות **Windows / Linux**.
* ידע בכלי פיתוח ובדיקה שונים - **Git, Jenkins, Docker.**

**שירות צבאי:**

* חיל השריון בתפקיד:
  + לוחם בתפקיד תותחן.
  + מש"ק לוגיסטיקה של חטיבה 7.

**פירוט תעסוקתי:**

* **2019 - 2017 מוקדן מבצעי בחברת איתוראן**
  + מענה מהיר לקריאות מערכת של איתוראן.
  + מתן טיפול מתאים מול הלקוח ותפעול של האוכפים וכוחות הביטחון בשטח.
* **2017 - 2015 בנק הפועלים** 
  + משרת עוזר מנהלת בנקאות פרטית.
  + אחראי על טיפול עסקאות מול חברות גדולות.