**רון ניצן**

**פרטים אישיים:**

**שם:** רון ניצן | **מגורים**: אור יהודה | **תאריך לידה**: 30.08.93 | **פלאפון**: 054-2356555 | **אימייל**: [ronnizan01@gmail.com](mailto:ronnizan01@gmail.com).

**אתר אישי** (שמציג את תיק העבודות שלי): <https://ronnizan.com> | **GitHub**:  [https://github.com/ronnizan](%20https://github.com/ronnizan) .

**השכלה**:

2019-2020: בוגר קורס Full stack Web Developer במכללת ג'ון ברייס בהצטיינות (ממוצע ציונים של 99).

2008-2011: בוגר תיכון בן-צבי קריית אונו (בגרות מלאה).

**שפות תכנות וטכנולוגיות:**

HTML5, CSS, Scss, JavaScript, Bootstrap, Git, GitHub, JQuery, RESTful API, Ajax, Web services, OOP, Typescript, React, Redux, Redux-Thunk, Angular, Ngrx, Node.js, Socket Io, Php, Sql, MongodDB, Mongoose, Security, Deployment, Heroku, Azure, Aws, Mapbox, Integrated payment systems (braintree, stripe and PayPal), Integrated social logins, Testing with Jest, Linux, Styled components, Confirmation emails with SendGrid and Nodemailer,Sending Sms messages with vonage , Firebase Features (hosting, cloud functions, authentication, firestore database), Dialogflow chat-bot.

**ניסיון מקצועי:**

במהלך לימודיי בג'ון ברייס לקחתי קורסים אינטרנטיים נוספים ובניתי עוד כ-30 פרויקטים מעשיים כגון:

* **חנות מכולת אינטרנטית** - MEAN Stack App עם יכולת הרשמה דרך Facebook ו- Google בנוסף להרשמה הרגילה, כמו כן שימוש ב-Ngrx לניהול ה-state הגלובלי של האתר. אפשרות הוספת ועדכון מוצרים אם הכניסה התבצעה כadmin-. מידע על הזמנת הלקוח נשמר ב-database Mongodb atlas ובסוף ההזמנה הלקוח יכול להוריד קבלת pdf שמכילה את פרטי הזמנתו.
* **העתק של אתר Netflix** - פרויקט .Reactשימוש ב-React Context API וב firebase features-לניהול רישום וכניסה של משתמשים,שמירת מידע על הסדרות,סרטים,ומשתמשים ולהעלאת האתר לאוויר. שימוש ב-Styled componentsלעיצוב האתר דומה ככל הניתןל-Netflix. בדיקת תקינות האפליקציה עם .Jest
* **אתר מעקב אחר חופשות** - .SERN Stack App (Sql as the database) שימוש בRedux ו- Redux Thunk לניהול ה-state הגלובלי, אפשרות מעקב אחרי חופשות נבחרות ושמירתן ב database. כמו כן כניסה כadmin- מאפשרת הוספת, עדכון או מחיקה של חופשה. שימוש ב-Socket Io להצגת עדכוני חופשות באופן מיידי.
* **BurgerGrill** - פרויקט React שכתוב ב-,Typescript עם שימוש ב-firebase firestore ו-firebase cloud .functions אתר למסעדה שבו ניתן להזמין משלוחים, takeawayאו הזמנת שולחן במסעדה גם באמצעות צ'אטבוט של Dialogflow. שימוש ב- Redux ו-Redux-Thunk לניהול הState- הגלובלי, רישום דרך Facebook ו- Google בנוסף להרשמה הרגילה, אנימציות, עיצוב באמצעות ,Styled Components תשלום באמצעות ,Paypal שליחת אישורי הזמנות ב-email ואישור הזמנת שולחן במסעדה על ידי הכנסת הקוד שנשלח לפלאפון המשתמש.
* **HelpMe**- MERN Stack App. רשת חברתית שבה ניתן לפרסם פוסט או להסכים להשתתפות בפעילות המצוינת בפוסט תמורת תשלום או בהתנדבות. בפרויקט ישנה אפשרות להירשם דרך רשתות חברתית (Google ו- Facebook) או רישום רגיל שכולל קבלת מייל שבו יש קישור להפעלת החשבון, Redux ו-Redux-Thunk לניהול הState- הגלובלי, מערכת ביקורת ודירוג על כל משתמש, שימוש ב- Styled-Components לעיצוב האתר ,שיחת צ'אט בכל עמוד פוסט ועדכונים חיים באמצעות ,Socket.io העלאת תמונת פרופיל ופוסט. קבלת Sms אם משתמש מעוניין בכך כאשר משתמש מסוים מסכים להשתתפות בפוסט שפרסם ,שימוש ב-Waze ו-Google .Api's מועלה לאוויר באמצעות Azure.

ניתן לקבל פירוט נרחב יותר ולראות את הפרויקטים הללו ונוספים באתר שלי: <https://ronnizan.com>.

**שירות צבאי:**

2011-2014: לוחם, בוגר קורס מפקדים (סמפי"ק) בחיל התותחנים (שחרור בדרגת סמ"ר).

במסגרת תפקידי חנכתי מפקדי צוותים של גדודי תותחנים בסדיר ובמילואים. במהלך שירותי עבדתי עם מערכות ירי ממוחשבות, ובנוסף לכך נדרשתי לגלות אחריות , התמדה ויצירתיות.

**הערות**:

2014 – מפקד מצטיין בגדוד אימון מתקדם.

**שפות**: עברית - שפת אם | אנגלית - ברמה גבוהה מאוד.