



הנדסאית תוכנה
ברוריה לוי
דוא"ל: brurya@gmail.com
פלאפון: 054-8478847

יש לי תפיסה חזקה, שליטה במגוון שפות וטכנולוגיות, יכולת גבוהה של למידה ופיתוח עצמאי, מוסר עבודה גבוה במיוחד, חדורת מטרה להשיג ולהצליח.

נסיון ולמידה עצמאית

פיתוח מגוון אפליקציות ואתרים תוך שימוש בכתיבה מקצועית וטכנולוגיות מתקדמות בתחום:

- ✓ **בניית צד שרת node.js** - אפליקציית מזג אוויר השומרת באופן אוטומטי לכל user את חיפושיו באתר החיצוני weatherMap כך שלא יצטרך לבצע חיפוש כפול. היא מאפשרת את ניהול הנתונים למשתמש בצורה נוחה ודינאמית כאשר כל db נשמר ב-mongoDB תוך שימוש במגוון ספריות node: mongoose, jwt, dotenv, bodyParser, express, router.
- ✓ **בניית צד לקוח react** - אתר לבעלי חנויות תוך מימוש ארכיטקטורת flux ע"י redux ושימוש בכלים מתקדמים כמו: Layout, HOC, useEffect, useState, useRef, router, combineReducers, immer.
- ✓ **אפליקציה ב react** לניהול סרטונים המאפשרת מגוון יכולות: מיון, חיפוש ע"י שם הסרטון/תאריך הפקתו, קיבוץ הסרטונים ע"י קריטריון שנקלט מהמשתמש ועוד..
- ✓ שימוש בפונקציות לוגיות מתקדמות בשפת js ועיצוב מתקדם ב-bootstrap.
- ✓ לימוד ותרגול מעמיק ויסודי של שפת javascript מתוך האתר java-script-Info.

פרויקט גמר

פרויקט fullstack רחב לניהול לימודי מקצועות הבגרות:

- ✓ אפשרות בניית תכנית לימודים לכל שכבה ומעקב אחר ציוני התלמידים לאורך כל השנה.
- ✓ יכולות שונות: דוחות, חתכים ועוד לכלל המשתמשים: מנהל המערכת, רכז, מורה, ותלמיד.
- ✓ ממשקים חיצוניים כמו הנפת תעודות ויצוא excel

צד server-

בניית db רחב ב-sql server (db) נבנה בצורה גרנית המגישה למשתמש המשתתף לכמה מוסדות את כל נתוניו ללא צורך בכניסה נוספת לאתר)

זרימת הנתונים בין ה client ל db נעשתה ע"י Entity Framework ע"י MVC וכתיבה בשפת #C.

צד client- שמוש ב Angular6 בדגש על עיצוב עדכני ושימוש בספריות חיצוניות כמו Matirial, bootstrap, i-primeng.

ידע מקצועי

שפות תוכנה: C, C++, C#, Java
מבני נתונים: mongoDB, SQL, SQL Server, Access
פיתוח אתרים ומגוון טכנולוגיות web:
צד לקוח: HTML5, Java Script, Angular4, Asp.Net - MVC
צד שרת: Node.js, MVC, WCF, J2EE, WEB.API
סביבות עבודה: .NET, NetBeans
מערכות הפעלה: Windows
מקצועות בסיס: אלגברה ליניארית, ובוילאנית, סטטיסטיקה והסתברות, מתמטיקה, אנגלית טכנית
פרויקטים במהלך הלמידה:

angular-6 אתר לניהול חנות גאדג'טים בין טכנאי ללקוח. צד שרת ב-web.api.
 java script משחק אינטרנטי ממומש ב-HTML5, עיצוב ע"י CSS3. כולל חישובים לוגיים.
 JAVA ניהול חשבון בנק. צד שרת בטכנולוגיית J2EE
 SQL ניהול מערכת חנות מכשירי כתיבה.

השכלה

2019-2021: לימודים לתואר הנדסאי תוכנה עם תעודה מקצועית מטעם מה"ט.
 התמחות בהנהלת חשבונות עם תעודה מקצועית מטעם התמ"ת.
 לימודי הוראה לקראת תואר "מורה בכיר".
 לימודים בתיכון בית יעקב "דרכי רחל" ירושלים. בחינות מכון סולד במוצק ציונים מעל 95.