

EDUCATION

BSC, Information Systems The Max Stern Yezreel Valley College 10.2022 - Present

Preparatory Math & Physics Ort Braude college 04.2021-10.2021

Diploma, Software Engineer Technion 10.2018-12.2020

SKILLS

- Frontend Development: (HTML, CSS, Tailwind, TypeScript, React, Storybook)
- Responsive Design
- Mobile Development (React Native, Firebase)
- Backend Development (RESTful API, GraphQL, Node.js, Express.js)
- Databases (Firebase, Redis, MongoDB, MySQL, PostgreSQL)
- Technical Support
- Agile Methodology and TDD Proficiency

LANGUAGES

- **ENGLISH**
- **HEBREW**
- **ARABIC**

MAJD MOUSA

Full Stack | Frontend Developer

052-6894325

majdmousa.1998@gmail.com



in LinkedIn

Github

ABOUT ME

With 3+ years in React development, I excel in front-end and am expanding my full-stack proficiency. Agile-focused, I prioritize UI/UX and contribute to seamless applications. I've built RESTful and GraphQL APIs. A team player with effective communication, I'm committed to advancing my full-stack skills for impactful contributions to development projects.

WORK EXPERIENCE

Frontend Developer

05.2022-Present

Altooro, Haifa - Startup

- Developed new Uls, fixed defects, built stable and maintainable codebases using
- Experienced in Git for version control, testing, and debugging
- Coded modular and responsive templates using modern CSS, JavaScript libraries
- Utilized HTML, CSS, TypeScript, React, SWR, MaterialUI, Styled Components
- Implemented mobile-friendly pages for enhanced UX and increased dwell time
- Documented all product components in Storybook
- Worked in agile and test-driven development (TDD) methodologies
- Optimized RAM usage in complex logic and functioning pages
- Decreased unnecessary re-renders

Full Stack Developer

01.2022 - 05.2022

Loop, Haifa

- Developed cross-platform mobile app using React Native and Firebase
- Implemented phone number authentication, SMS invitations, chat system, search engine, push notifications, and task management
- Followed agile methodology and test-driven development (TDD) practices
- Handled project management, weekly client updates, time estimation, and technical services

PROJECTS

Expenses Tracker URL Shortener NFT e-commerce

- The final diploma project is a wood storage program developed in C# & Access Database. It helps sort and track wood in the store by matching available storage to the wood that needs sorting.
- Developed a C program that allows users to select and generate geometric shapes (e.g., square, triangle, etc.) composed of asterisks. Implemented features to save generated shapes in both .txt and .RLE formats, and the ability to open and view saved .RLE files.

QUALIFICATIONS

- Typescript
- React
- · React Native
- Node.js
- Python
- C#
- PHP
- SQL
- NoSOL

COURSES

MERN Stack, Udemy

- A comprehensive full-stack development course covering MongoDB, Express.js, React, and Node.js.
- In this course, I've submitted projects demonstrating my skills in building RESTful APIs, dynamic lists, and data fetching and rendering.



המכללה האקדמית עמק יזרעאל ע"ש מקס שטרן 04-6423423 : ד.נ. עמק יזרעאל • 1930600 • טלי: The Max Stern Yezreel Valley College Emek Yezreel, Israel • 1930600 • Tel: •972-4-6423423

- www.yvc.ac.il -

המכללה האקדמית עמק יזרעאל ע"ש מקס שטרן תאריך : 22/02/2024 (12:45)

1 : מוד

שם הסטודנט: מוסא מגד

כתובת : מראח אלעוזלאן-101 (מובת : מראח אלעוזלאן-201

1695500 עיר : יפיע

שנה: ב'

שנה'ל : תשפ"ד סטטוס : תלמיד/ה מן המנין

חוג : החוג למערכות מידע מגמה : מותאם לאנשים עובדים

Data Science חטיבה : התמחות

גליון ציונים

.01	נושא		סוג מקצוע	נקוד זכות	משים	מרצה	ציון סופי	הערות
	שנת לימ	1 : 2023 - תשפ"ג סמסטר: 1						
. 1	14999	זיכוי מקורסי בחירה בחוג/במגמה	שעור	6.00		לימודים קודמים	זיכוי	
	62110	הסתברות	שעור	3.00	3.00	גב' סוסונוב סיביה	94	
	62110	הסתברות	תרגיל	-	2.00	ד"ר סלימאן אחמד	השלים	
1	62125	חדו״א 1	שעור	3.00	3.00	ד"ר מעלוף נרדיו	100	
	62125	חדו״א 1	תרגיל		2.00	ד"ר סלימאן אחמד	השלים	
1	62138	תמיכה מתמטיקה	שעור	7	2.00	ד"ר סלימאן אחמד	עובר	
	62157	מודלים עסקיים	שעור	3.00	3.00	רו"ח רופל אביב	73	
	62164	יסודות מערכות מידע 6216		2.00	2.00	גב' אטלי עליזה	עובר	
	62179	62179 סדנה באסטרטגיות למידה		1.00	2.00	גב' גניס הדס	85	
	שנת לימ	11 : 2023 - תשפ"ג סמסטר: 2						
1	62112	סטטיסטיקה למערכות מידע	שעור	3.00	3.00	פרופ' לביא אילנה	100	
1	62112	62112 סטטיסמיקה למערכות מידע			2.00	גב' עזרא גלית	השלים	
1	62128	6212 מבוא למדעי המחשב		4.00	4.00	פרופ' לביא אילנה	98	
1	62128	62128 מבוא למדעי המחשב			4.00	מר נאות רז	השלים	
1	62129	2 חדו״א 62129		3.00	4.00	גב׳ סגל קרן	83	
1	62129	2 חדו״א 62129			2.00	גב׳ עזרא גלית	השלים	
1	62158	יזמות וחדשנות טכנולוגית	סדנא	3.00	3.00	ד"ר בן-ארי יורם	95	

... המשך בעמוד הבא





התכללה האקדמית עמק יזרעאל עיש מקס שטרן
04-6423423 - טל': 1930600 - ז.נ. עמק יזרעאל
The Max Stern Yezreel Valley College
Ernek Yezreel, Israel - 1930600 - Tel: -972-4-6423423

www.yvc.ac.il -

(12:45) במכללה האקדמית עמק יזרעאל ע"ש מקס שטרן תאריך : 22/02/2024

2 : עמוד

שם הסטודנט: מוסא מגד

כתובת : מראח אלעוזלאן-101 נמראח : מראח אלעוזלאן-101 בחובת : מראח אלעוזלאן

1695500 עיר : יפיע

שנה: ב'

שנה׳ל : תשפ״ד סטטוס : תלמיד/ה מן המנין

חוג : החוג למערכות מידע

מגמה : מותאם לאנשים עובדים

גליון ציונים

.01	נושא		סוג מקצוע	נקוד זכות	ספשים	מרצה	ציון סופי	הערות
	שנת לימ	3 : מסטר - תשפ"ג מסטר: דו	- 1					
1	17241	הכל נשאר במשפחה? משפחות שליטות במפרץ	שעור	2.00	2.00	ד"ר סגל ערן	80	
1	62130	62130 תכנות מונחה עצמים		4.00	4.00	מר ביטאר ניזאר	90	
1	62130	תכנות מונחה עצמים	תרגיל		3.00	מר נסייר אנדריאס	השלים	
2	62152	1 מתמטיקה דיסקרטית 6215		3.00	3.00	'מר זכאי אבי	78	
2	62152	6215 מתמטיקה דיסקרטית 1			2.00	מר אמסלם אריאל	השלים	
2	62182	אינטאראקציית אדם מחשב 6:		3.00	3.00	ד"ר גלולה דוד	90	
2	62217	62 אלגברה לינארית		3.00	3.00	מר גוריון אילן	90	
2	62217	אלגברה לינארית	תרגיל	1	2.00	גב׳ עזרא גלית	השלים	
	שנת לימ	1 : סמסטר - תשפ"ד - ב- 11						
2	62131	62131 תקשורת מחשבים		3.00	3.00	גב' סגל קרן	לא-השי	
2	62133	62 אפיון ותכן מערכות מידע		3.00	3.00	ד"ר בדארנה מוראד	לא-השי	
2	62133	אפיון ותכן מערכות מידע 621:			2.00	מר ציון אבי	לא-השי	
2	62140	6214 מבוא למסדי נתונים		4.00	4.00	ד"ר פרדים ויט אביגיל	לא-השי	
2	62140	62140 מבוא למסדי נתונים			2.00	מר ציון אבי	לא-השי	
3	62943	62943 למידה סטטיסטית		4.00	4.00	מר זכאי אבי	לא-השי	
3	62943	למידה סטטיסטית	תרגיל		2.00	מר נסייר אנדריאס	לא-השי	
	שנת לימ	2 : סמסטר - תשפ"ד - 2024 : דו						
3	62167	תכנות מתקדם	שעור	3.00	3.00	מר ביטאר ניזאר	לא-השי	

המשך בעמוד הבא ...



משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים מה"ט המכון הממשלתי להכשרה בטכנולוניה ובמדע

הטכניון מכון טכנולוגי לישראל

בית הספר הארצי להנדסאים עירו

04/01/2021

גיליון ציונים לדיפלומה

שם משפחה : מוסא תעודת זהות : 316447051

למד במגמה : הנדסת תוכנה

שם פרטי : מגיד

במסלול הנדסאים בוקר. הנ"ל החל את לימודיו ב- 2019 / 2018 וסיים אותם ב- 2020 / 2019.

הקורסים והציונים הפנימיים:

ציון סופי	שעות	שם הקורס	ציון סופי	שעות	שם הקורס	
75	48	מתמטיקה	78	96	אנגלית טכנית	
81	128	אלגברה בוליאנית	95	144	אלגברה לינארית	
100	48	מבנה וארגון המחשב	100	48	סטטיסטיקה	
84	272	שפת C	91	48	בסיסי נתונים וארגון קבצים	
82	96	מבנה נתונים	82	80	מערכות הפעלה	
90	96	הכנה לפרוייקט	85	96	מערכות תקשורת	
. 94	32	מיקרו - מחשבים	88	96	פת אסמבלר	
97	48	מעבדה אסמבלר	98	32	גרפיקה ממוחשבת	
92	48	תחזוקת מחשבים תכנות מתקדם בשפת JAVA	90	48	UNI	
94	96		94	64	#C	
95	80	web טכנולוגיות	97	48	יישומים וחבילות תוכנה (תכנות מתקדם)	
88	80	PHP	94	80	ניתוח ועצוב תוכנה מונחה עצמים	
100	48	תכנות לסלולר	98	64	מעבדת מחשבים	
92	64	בסיסי נתונים מתקדם	98	48	python	
	2,176 : 1	סת"כ שעוח				

הבחינות הממלכתיות והציונים :

שם הבחינה	תאריב	ציון סופי	שם הבחינה	תאריך	ציון סופי
אלגברה ליניארית	22/07/2019	89	מערכות הפעלה	09/08/2020	93
שפת C	14/07/2019	88			

הכין פרוייקט על הנושא: מערכת ניהול מלאי לחנות עף. הגן על הפרוייקט בתאריך 16/12/2020 וקיבל את הציון 90. הזכאות לדיפלומת הנדסאי טעונה. אישור הרשויות חמוסמכות.

לב . מ רומן קרופקו מנחל בית הספר