

מיכל כהן

הנדסאית תוכנה

058-778-3533

michal777@gmail.com

עברית | אנגלית - שפות אם

כישורים

מוסר עבודה גבוה, עמידה בזמנים, תקשורת בין אישית מעולה, יכולת התמקדות במשימה וירידה לפרטיה ביסודיות עד לביצועה המושלם, יכולת עבודה בצוות ויחסי אנוש מעולים.

השכלה

2019-2021: הנדסאית מחשבים מטעם "המכון להכשרה טכנולוגית" (מה"ט) בסמינר מרכז בית יעקב, ירושלים.

לימודים לתעודת הוראה ותעודת מורה בכירה במדעי המחשב. קורסים נוספים ובחינות מטעם 'ultra code'

2014-2018: לימודים בתיכון מרכז בית יעקב, עשיית מבחני 'סאלד' - מקבילים לבגרות תוך הצטיינות יתרה במקצועות מתמטיקה, אנגלית ומחשבים.

ידע מקצועי

שפות תכנות: Java, C, C#, Python, Assembly

סביבת אינטרנט: Angular, Web Api, React, Html5, JS, TypeScript, Css5, Bootstrap, NET CORE, Node JS

מסדי נתונים: SQL server, Mongo DB

מערכות הפעלה: Windows, Unix / Linux

סביבות עבודה: Visual Studio Code, Visual Studio, Net, Eclipse, PyCharm

קורסים: מבנה נתונים, אלגוריתמיקה, גרפים, ניתוח מערכות מידע, אלגברה לינארית ובוליאנית, סטטיסטיקה והסתברות, תקשורת מחשבים ורשתות, מערכות הפעלה, ארכיטקטורה, אנגלית טכנית ועסקית

פרויקטים

- פיתוח אפליקציה ליצירת שיחות צ'אט. שימוש בשפות: PYTHON Django, HTML5, CSS
- Cars shop ממשק מוקפד לניהול חנות רכבים online בשפות: c#, Web Api, Sql, Js, HTML5, Css
- HOTEL מבנה נתונים לניהול מקצועי של בית מלון SQL Server.
- ניהול מוסד לימודים בצורה יסודית ומאורגנת. שימוש ב JAVA מתקדם.
- C# Chat (שימוש בטכנולוגיות windows forms) ממשק ויזואלי לשיחת צ'אט.
- פרויקט גמר: פיתוח מערכת לניהול תהליכי גיוס תלמידים, ניהול מנהלי תלמידים ומתן סטטיסטיקות.
- המערכת מפותחת במיוחד עבור מכללת סיעור מוחות ותשמש אותו בפועל עבור גיוס כ-1200 תלמידים בשנה. הפרויקט נכתב ב: React, NodeJs, MongoDB

שונות

- הדרכה בתנועות נוער ובמחנות קיץ.
- ניהול מוקד מכירות במכון ירושלים.

