לאה כהן – מהנדסת תוכנה

פרטים אישיים

**שם:** לאה כהן

**ת.ז:** 377785497

**כתובת:** שוורץ 15, בית וגן ירושלים

**טלפון:** 0548782363

**דוא"ל:** lea4589@gmail.com

**תאריך לידה:** 12.12.1998

השכלה

**2016-2017 -** הנדסת תכנה ב"בנות אלישבע" ירושלים- לימודים לתואר הנדסאי תכנה מטעם "משרד החינוך" (המכללה הטכנולוגית). ממוצע ציונים 97%.

**2012-2015**  - תיכון "בנות אלישבע" ירושלים,

**מגמה טכנולוגית:** מדעי המחשב, **11 יחידות בגרות מדעי המחשב בהצטיינות.**

ידע וניסיון

**קורסים:** מערכות הפעלה, מבני נתונים ויעילות אלגוריתמים, תקשורת ורשתות, ארכיטקטורה, ארגון קבצים, מערכות ספרתיות, אלגברה לינארית, יסודות הנדסת תוכנה, אנגלית טכנית, אסמבלר, שפת C, SQL, ניתוח מערכות, C#, java, MVC,WCF, android, Big Data & No SQL.

**שפות תכנות:** Java ,Android SDK ,VB.NET ,MVC ,SQL ,Html ,Html5 ,Java Script ,jQuery ,C ,C#, .assembler

**ידע וניסיון:**,WinForms ,Entity Framework ,Mongo-DB ,WCF, angular1 ,WebAPI Android, java.

**סביבות עבודה:** Android Studio ,Eclipse ,Net Beans ,Visual Studio**.**

**מערכות הפעלה:** Unix ,windows ,android**.**

**מסדי נתונים:** Microsoft SQL Server, Microsoft Access, BI.

נסיון תעסוקתי**: נסיון מול לקוח- פיתוח מערכת עבור רופא כפרויקט גמר.**

**היקף שעות של פיתוח המערכת: 600 שעות.**

תאור: פיתוח אתר לצורך ייעול מהלך של ביקור מטופל אצל רופא כך שיתבצע במהירות, כדי לחסוך זמן המתנה רב. האתר הוא דינאמי, מתאים לרופאים בכל תחום שהוא. לכל רופא מאגר נתונים **משלו** על פיו האתר יעבוד- מתבסס על הרעיון שלכל רופא דרך שונה להגיע לזיהוי מצב רפואי של מטופל. מכיוון שדרך זו חוזרת על עצמה בכל ביקור, לרופא יש שימוש חוזר בנתונים שהכניס באתחול המאגר שלו.

**מימוש ופיתוח אלגוריתם יעיל בשפת**  C# **וטכנולוגית** WebAPI. צד הלקוח פותח ב- JavaScript עם angular**.**

**ניהול מסדי נתונים ב-**  sql**.**

**עבודה מול לקוח- עמידה בדרישות הלקוח.**

* פיתוח אפליקציות ל-(android-java) mobile.
* לימוד עצמי של ספריות ותכנים בתחומים שונים**.**
* פיתוח אפליקציות win forms.
* פיתוח אפליקציות web.
* פיתוח תכנה לניהול מכון כושר כולל לוח זמנים, ניהול מנויים וכו'. התכנה פותחה ב-VB תוך התקשרות לבסיס נתונים ב- Access.

תוכנות מחשב נוספות:

**הכרת תוכנות Office ברמה גבוהה:** Power Point, Visio, Word, Excel

כישורים

דיוק ועמידה בזמנים, יצירתיות, חשיבה לוגית, מוח ישר, יכולת התמודדות במצבי לחץ, זריזות וקליטה מהירה, כושר לימוד עצמי וגישה יסודית, יחסי אנוש מעולים ויכולת עבודה בעבודת צוות, בעלת מוטיבציה, מוסר עבודה גבוה, אחריות, התמדה, דיוק ועמידה בזמנים.

**שפות:** עברית- שפת אם, צרפתית- שפת אם, אנגלית טכנית- ברמה גבוהה, אוצר מילים עשיר

**גיליון ציונים והמלצות יימסרו על פי דרישה.**