

ניסיון תעסוקתי

2018 – 2019 מפתח תוכנה Web Full Stack בחברת חילן בת"א, פיתוח ותחזוקת אתר החברה (SaaS (Software as a service).
צד שרת: C#, ASP.NET, CSS, HTML 5, jQuery, JavaScript.
בסביבת Windows Server 2016 ו-Visual Studio 2017, גרסאות: Team Foundation Server (TFS).

השכלה

2017 – 2018 בוגר הכשרה פיתוח תוכנה ב-Infinity Labs 1,215 שעות.
2013 – 2016 בוגר לימודי תואר ראשון במדעי המחשב B.sc במכון טכנולוגי חולון.
2000 – 2001 בוגר לימודי טכנאי אלקטרוניקה (י"ג), מכללת עמל א'.
1996 – 2000 בוגר 12 שנות לימוד (בגרות מלאה) במסלול אלקטרוניקה ומחשבים.

שפות תכנות

C, C++, C#, JAVA(android), JAVA(swing), JAVA(back-end)

ידע

Design Patterns, Object Oriented Programming, Multi-Threading

פרויקט בלמידה עצמית

Android / Java / IOS / Swift / Unity 3d / C#

פיתוח אפליקציית הזמנות לחתונות / אירועים / בתי עסק בטכנולוגיית Augmented Reality.
פיתוח האפליקציה ל-Android(native), IOS(native), ובנוסף פיתוח האפליקציה ל-Android(hybrid) ו-IOS(hybrid) באמצעות Unity 3d.

כאשר ישנו תפריט עם האפשרויות גלריית תמונות של בני הזוג / בעל העסק וכן מסך אודות, מסך מפת מקום האירוע.
בנוסף, בעזרת Vuforia, ניתן לסרוק את ההזמנה לאירוע / כרטיס ביקור ולקבל וידאו על גבי ההזמנה / כרטיס הביקור.

אתר: <https://arinvitations.azurewebsites.net>

סרטון 1: <https://www.youtube.com/watch?v=KaLpo--ijHY>

סרטון 2: <https://www.youtube.com/watch?v=ul3Jl6vuvKE&t=8s>

סרטון 3: <https://youtu.be/tY2QI8MCZl8>

יישומון 1: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vuforia.VideoPlayback>

יישומון 2: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.vuforia.VideoPlayback1>

פרויקט בלמידה עצמית

C# / ASP.NET MVC 5 / jQuery

פיתוח אתר בטכנולוגיית C# ASP.NET MVC5 בסביבת Visual Studio 2015 בקישור עם MS SQL Server מקומי, שמירה של לקוחות DB ושליפה באמצעות שליחה וקבלה של קובץ JSON בצורה אסינכרונית עם AJAX דרך jQuery. שימוש ב-Routing, View Bag, View Data, Temp Data, Session Variables, Entity Framework, Partial Views, View Model, Web Grid, Areas.

פרויקטים אקדמיים

Java Server-Side / Servlet / Jsp

פרויקט ב-java server side, בסביבת Eclipse בניית TODO LIST שימוש ב-HIBERNATE עבודה עם servlet ו-jsp.

Linux / Device Driver / C / Java

בניית device driver, שימוש ב-character device, sockets, make-file בסביבת Linux Terminal ב-Ubuntu.

Compiler Development / C

פיתוח קומפיילר, שימוש בכלי FLEX בשפת C בסביבת Visual Studio ו-Linux Terminal ביצוע שלבים syntax, parser, semantic.

Java / Object Oriented Programming / Reflection

פרויקט ב-java בסביבת Eclipse שימוש ב-swing, בניית תוכנת מזג אוויר, קבלת קובץ json מאתר מזג אוויר באמצעות restful api וקבלת הנתונים באמצעות reflection והצגתם ב-UI מעובד (java swing for building desktop applications).

Java / Android Web App / HTML / CSS / JavaScript / jQuery

פיתוח אפליקציה היברידית ל-Android לניהול תקציב, שימוש בטכנולוגיות Front-End, HTML, CSS, JavaScript, jQuery.
יישומון: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bensol.budget>

Design Patterns / C# / UML / Win-Forms

בניית Facebook desktop application בעזרת win forms ב-C# בסביבת visual studio, קבלת הנתונים באמצעות wrapper.
Design Patterns: Creational: Singleton, Factory Method, Abstract Factory, Prototype, Builder. Structural: Adapter, Proxy, Facade, Composite, Bridge. Behavioral: Chain Of Responsibility, Command, Iterator, Observer, Strategy, Template Method.

שירות צבאי

2001 – 2004

שירות צבאי מלא כטכנאי נשק מונחה (תומך לחימה) דרג א' ו- ב'.
שירות במטוסי F-4 פנטום ("קורנס") ובמטוסי F-15 איגל ("רעם").
ר"צ וכפליסט בחיל-האוויר תל-נוף, טייסת תחזוקה.
- קורס צמ"ח למצטיינים.
- טיסה במסוק סיקורסקי CH-53 ("סעור") למצטיינים.
סיווג ביטחוני: סודי, דרגה: סמ"ר.

שפות

עברית שפת אם, אנגלית ברמה טובה.

14.8.2022

לכל המעוניין,

הנדון: המלצה למר בנימין סולומון

מר בנימין סולומון למד במכון טכנולוגי חולון לקראת תואר הראשון B.Sc. במדעי המחשב בשנים 2013-2016. לאורך כל שנות הלימוד ההישגים של בנימין היו טובים מאוד, והוא סיים את לימודיו עם ממוצע ציונים כ-85.

במהלך הלימודים שלו, בנימין גילה עניין מיוחד בשיטות וטכנולוגיות לפיתוח מערכות תוכנה מתקדמות - הדבר שבא לידי ביטוי במגוון קורסי בחירה שהוא למד. אלה קורסים הקשורים למערכות זמן אמת, טלפוניה ניידת, יישום של שיטות הנדסת תוכנה שונות. כאן הישגים של בנימין גבוהים במיוחד – הממוצע שלו בקורסי בחירה הוא מעל 89. היכולת והרצון של בנימין להרחבת אופקים ולהעמקת ידע בתחומים שונים בהחלט ראויים לציון.

אני הכרתי את בנימין כאשר הוא למד בקורס מתקדם "תורת הקומפילציה" שאני מלמד. זהו קורס המשלב ידע תיאורטי עם יישום, בו נדרש לבצע פרויקט בהיקף רציני, בשלושה שלבי פיתוח שונים. קורס זה נחשב לאחד הכבדים במיוחד בתכנית הלימודים, ולכן ראוי לציין שבנימין עבר אותו בהצלחה, כאשר ציון הפרויקט שלו היה 87. בקורס זה יכולתי להעריך את רמת הבנה הגבוהה שבנימין הפגין, את התמדה שלו, ואת רצון ומאמץ שהוא משקיע בלמידה.

בנוסף לנאמר, במהלך לימודיו בנימין ביצע מספר פרויקטי פיתוח במסגרת קורסי חובה ובחירה שונים, והישג ממוצע של כ-90 בפרויקטים אלה.

לסיכום, אני ממליץ על קבלת בנימין למשרת פיתוח בחברה שלכם.



ד"ר מרק טרכטנברוט,

מרצה בכיר

מכון טכנולוגי חולון

ב' תמוז תשע"ז
11:13 26/06/2017

סוג מודל...

מאזן חובות אקדמיים

שם	סולומון בנימין	ת.זהות	60129210	מסלול	מדעי המחשב	שנה ג	כיתה 6	גמי'
כתובת	לוי אליהו סלם 41/47 רמלה 72503			התמחויות				
	bennysolomonben@gmail.com			סטטוס	בוגר			
טלפונים	089151217	0509090401		מטרה	תואר ראשון B.Sc	רמת אנגלית	פטור	

מסלול מדעי המחשב

תחום	תחום תש"ח	שנה	קוד שיעור	שם שיעור	א	ב	ג	ד	נדרש	נלמד	נותר	נרשם	ציון	הערה
מדעים														
	ח	תשעד	000-0020066-31	מתמטיקה בדידה למדעי המחשב	5.0				5.0	5.0			77	
	ח	תשעד	000-0020077-31	אלגברה לינארית למדעי המחשב	5.0				5.0	5.0			61	
	ח	תשעד	000-0021151-02	חשבון אינפיניטסימלי 1 למדעי המחשב	6.5				6.5	6.5			78	
	ח	תשעד	000-0021152-32	חשבון אינפיניטסימלי 2 למדעי המחשב	5.0				5.0	5.0			80	
	ח	תשעה	000-0020019-62	הסתברות וסטטיסטיקה	3.5				3.5	3.5			72	
					21.5	3.5			25.0	25.0			73.96	
מחשבים														
	ח	תשעד	000-0061101-04	מבוא למדעי המחשב	5.0				5.0	5.0			89	
	ח	תשעד	000-0061104-61	מבני נתונים	4.0				4.0	4.0			96	
	ח	תשעד	000-0061108-61	סדנה מתקדמת בתכנות	3.0				3.0	3.0			99	
	ח	תשעד	000-0061203-61	מבנה מחשבים ותורת המיתוג	4.0				4.0	4.0			97	
	ח	תשעה	000-0061202-02	ארגון המחשב ושפת סף	2.5				2.5	2.5			94	
	ח	תשעה	000-0061210-32	תכנון וניתוח אלגוריתמים	4.0				4.0	4.0			65	
	ח	תשעה	000-0061301-03	לוגיקה למדעי המחשב	4.0				4.0	4.0			87	
	ח	תשעה	000-0061303-33	מערכות בסיסי נתונים	4.0				4.0	4.0			81	
	ח	תשעה	000-0061307-03	תכנות מונחה עצמים	5.0				5.0	5.0			89	
	ח	תשעה	000-0061309-03	תורת הגרפים	3.5				3.5	3.5			70	
	ח	תשעה	000-0062207-31	כלים מתמטיים	5.0				5.0	5.0			80	
	ח	תשעה	000-0062208-61	אוטומטים ושפות פורמליות	4.0				4.0	4.0			100	
	ח	תשעו	000-0061206-02	מערכות הפעלה	3.5				3.5	3.5			92	
	ח	תשעו	000-0061302-02	תכנות לוגי	3.0				3.0	3.0			85	
	ח	תשעו	000-0061304-33	תורת הקומפילציה	3.5				3.5	3.5			76	

עמוד 1 מתוך 3

רח' גולומב 52, ת"ד 305, חולון 5810201
טל': 03-5026666, פקס': 03-5026810
Golomb St., Holon 5810201 Israel
Tel: 972-3-5026666, Fax: 972-3-5026810
www.hit.ac.il

מאזן חובות אקדמיים

שם										סולומון בנימין										ת.זהות										60129210													
מסלול מדעי המחשב																																											
תחום	תחום משני	ח	שנה	קוד שיעור	שם שיעור	א	ב	ג	ד	נדרש	נלמד	נותר	נרשם	ציון	הערה																												
מחשבים																																											
		ח	תשעו	000-0061305-62	רשתות תקשורת מחשבים				3.5	3.50	3.50			93																													
		ח	תשעו	000-0061306-02	חישוביות וסיבוכיות אלגוריתמים				4.0	4.00	4.00			72																													
		ח	תשעו	000-0061308-33	יסודות מערכות מידע				3.0	3.00	3.00			93																													
																16.0	32.0	20.5	68.50	68.50			86.23																				
אנגלית																																											
		ב	תשעד	000-0022221-01	אנגלית רמה B - בינוני									85																													
		ב	תשעו	000-0022222-04	אנגלית רמה A - מתקדמים									76																													
קורסי בחירה																																											
		ב	תשעה	000-0065200-61	תכנות בסביבות האינטרנט						3.00			92																													
		ב	תשעו	000-0060602-31	מערכות זמן אמת						3.00			80																													
		ב	תשעו	000-0064332-61	תכנות יישומי באמצעות תבניות עיצוב						3.00			92																													
		ב	תשעו	000-0064410-01	פיתוח מערכות צד שרת בסביבת קוד פתוח						3.00			94																													
		ב	תשעו	000-0065313-02	תכנות מונחה עצמים בסביבת דוט נט ושפת C #						3.00			79																													
		ב	תשעו	000-0065336-31	פיתוח יישומים לטלפונים ניידים						3.00			98																													
																3.0	15.0		18.00	18.00			89.17																				
לימודים כלליים																																											
		ב	תשעה	000-0084049-61	קהילות, פוליטיקה , עסקים באינטרנט						2.00			91																													
		ב	תשעה	000-0084053-31	יסודות תורת הקבלה						2.00			86																													
		ב	תשעה	000-0084068-31	אתיקה בעסקים על פי המשפט היהודי						2.00			100																													
		ב	תשעו	000-0084027-01	הבעות פנים מדארוין ועד היום						2.00			94																													
																			8.00	8.00			92.75																				
מבחני רמת B/C/D אנגלית קורסי אנגלית מקוונים																																											

עמוד 2 מתוך 3

ב' תמוז תשע"ז
11:13 26/06/2017

סוג מודל...

מאזן חובות אקדמיים

שם												סולומון בנימין				ת.זהות		60129210	
מסלול מדעי המחשב																			
תחום	תחום משני	ח	שנה	קוד שיעור	שם שיעור				א	ב	ג	ד	נדרש	נלמד	נותר	נרשם	ציון	הערה	
מבחני רמת B/C/D קורסי אנגלית מקוונים																			
מדעי המחשב									37.5	38.5	35.5		119.50	119.50			84.54		
סיכום כללי									37.5	38.5	35.5		119.50	119.50			84.54		

עמוד 3 מתוך 3

רח' גולומב 52, ת"ד 305, חולון 5810201
טל': 03-5026666, פקס': 03-5026810
Golomb St., Holon 5810201 Israel
Tel: 972-3-5026666, Fax: 972-3-5026810
www.hit.ac.il