



נגישות דיגיטלית לאדם עם מגבלה





מטרת המפגש:

**חיזוק יכולת
נגישות השירות
הדיגיטלי**



קצת על מגדל אור



פריסה
ארצית

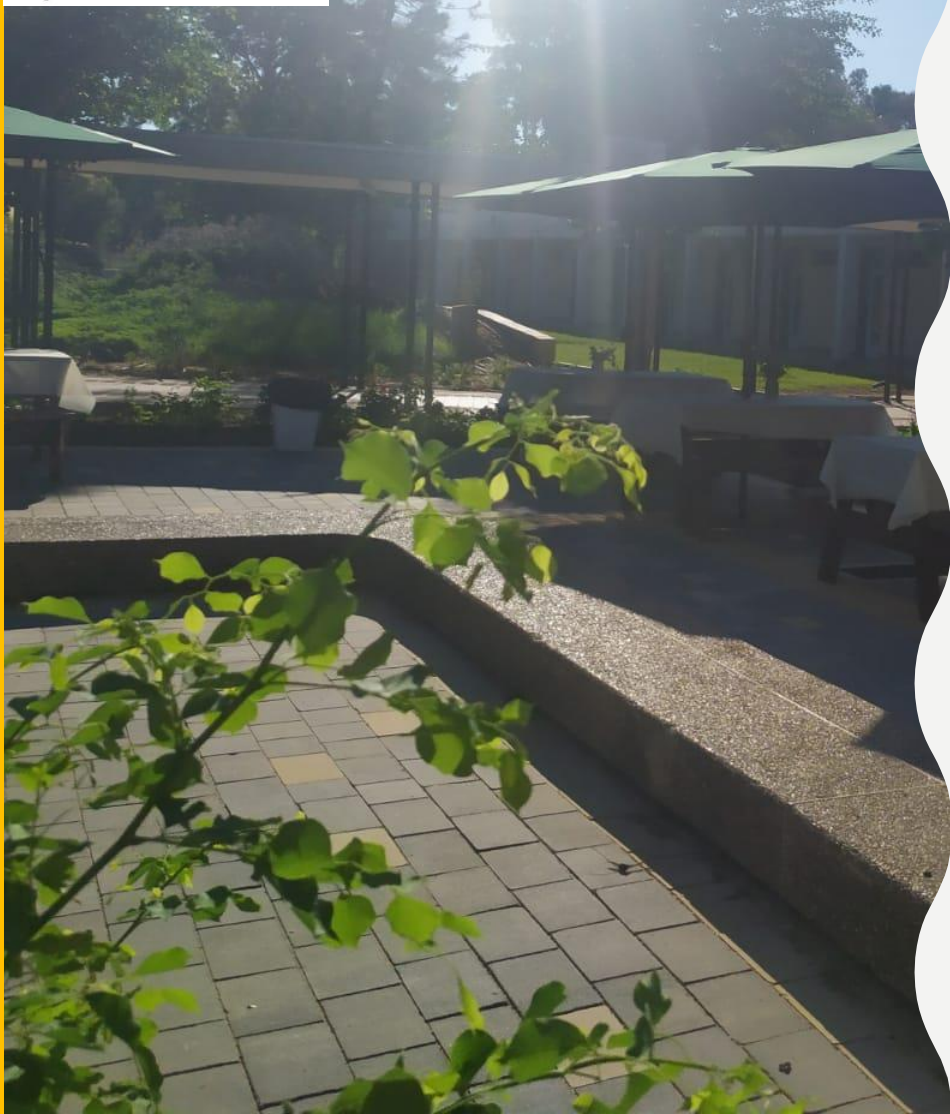


סל שירותים
רחב



60 שנות
פעילות

מגדל אור הוא מרכז רב-שירותי, המסייע מזה 60 שנה לקידום של אנשים עם לקויות ראייה או עיוורון לקראת תפקוד עצמאי ושילוב בתעסוקה. המרכז מהווה חלק מפעילותה של עמותת יעדים לצפון מיסודה של קרן רש"י, ועיקר שירותיו ניתנים עבור מנהל המוגבלויות במשרד הרווחה, המוסד לביטוח לאומי ומשרד הביטחון. השירותים מיועדים לכלל האנשים עם תעודת עיוור וכן לאנשים ללא תעודת עיוור ולאנשים המעורבים בחייהם.



חזון

לאפשר לכל אדם עם עיוורון או לקות ראייה לממש את מלוא הפוטנציאל הגלום בו כאדם.

ייעוד

להוביל בפיתוח ומתן של שירותים מקצועיים, עדכניים וחדשניים ולהפיץ ידע בתחומי השיקום התפקודי, התעסוקתי, החברתי והרגשי, לטובת אנשים עם עיוורון או לקויות ראייה ומי שמעורבים בחייהם.

מענים



**שימוש אפקטיבי
בטכנולוגיה מסייעת**
חממת הנגשה, מרכזי הדרכה
טכנולוגית, מוקד תמיכה
טכנולוגי, יחידת הנגשה דיגיטלית



שילוב בתעסוקה
שירותי אבחון תעסוקתי, הכשרות והשמה בשוק
הפתוח, תוכנית לזוו לשילוב בצה"ל, תוכנית
מנטורים, תוכנית מתנדבים מקריאים, מאגר
השאלה למעסיקים, מפעל מוגן



קידום התפקוד העצמאי
שירותי הדרכה שיקומית/ מכונים לשיקום
ראייה ירודה/ דירות מכינה לחיים עצמאיים



תחום רגשי



תחום חברתי
בית תרבות לעיוור באר שבע | תגי"ל | קבוצת
מטיילי מגדל אור | קבוצת רכיבה על אופני
טנדס | תכנית חברתית מקוונת - הרצאות
ופעילויות שונות לילדים ומבוגרים



הפצת ידע
מרכז הכשרות
למעגלים תומכים,
מרכז ידע מקוון

מי אנחנו, טקסופ ישראל ?

✓ משנת 2019 קרן רש"י מפעילה שותפות עם ארגון טקסופ העולמי < טקסופ (Techsoup) ישראל

✓ חברות שותפות לדוגמא:



✓ תוכניות חדשות שיזמנו והטמענו : WIX , Zoom , DocuSign , Box , TeamViewer

✓ בשבוע האחרון השלמנו הטמעת CSP ויכולים לספק רישוי 365 ושירותים נוספים.

✓ המשיכו לעקוב וחפשו אותנו בפייסבוק או באינטרנט "טקסופ ישראל"

- ✓ הובלת הצוות על ידי יעל סלע מומחית נגישות דיגיטלית עם הסמכה בינלאומית (WAS) **Web Accessibility Specialist**
- ✓ ליווי בכל שלבי הפיתוח כולל אפיון, עיצוב, קידוד ובדיקות
- ✓ בדיקות המשלבות אנשים עם עיוורון – לאתרים,
- אפליקציות, מסמכים, מערכות מידע וכל מוצר דיגיטלי אחר
- ✓ הדרכות לאנשי פיתוח, מעצבים ועורכי תוכן
- ✓ בדיקות נגישות במקומות עבודה
- ✓ מוקד תמיכה טלפוני ייחודי

מחלקת נגישות דיגיטלית במגדל אור



מהי נגישות דיגיטלית?

- מוצר דיגיטלי: אתר / מסמך מחשב / מערכת מידע / אפליקציה
- המוצר ייחשב כנגיש אם כל אדם יכול לקבל מהמוצר את כל המידע ולבצע את כל הפעולות הנדרשות באמצעות החושים שיש לו.
- נגישות הדיגיטלית מתייחסת ל 4 קבוצות של לקויות: ראייה, שמיעה, מוטוריקה, קוגניציה



האתגר

- כל לקות דורשת הנגשה מסוג שונה
- 2 גישות להתמודדות:
 - להוציא מוצר ועליו התאמות שונות לצרכים שונים
 - להוציא מוצר שמראש מתאים וגמיש מספיק לקשת רחבה של אנשים שונים

הכירו אותנו

אנחנו מהווים 20%
מהאוכלוסייה

בריאן בן 45
שדרן
מחלת שרירים ניוונית



גיל בן 34
מדריך טיולים
חירש, בן להורים
חירשים



ירון בן 22
עובד במפעל ייצור
תסמונת דאון



יפה בת 75
פנסיונרית
לקות ראייה חמורה



גיא בן 28
סטודנט
למשפטים
עיוור מלידה

תקנות הנגישות – מה לדרוש?



- W3C – איגוד האינטרנט העולמי
- [WCAG](#) – הנחיות נגישות גלובליות מחולקות ל 3 רמות (AAA ,AA ,A)
- תקן ישראלי 5568 – רמה נדרשת **WCAG2.0 AA**
- אכיפה בישראל –
 - בתי משפט – דין אזרחי
 - נציבות שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות – דין פלילי



מה בהדרכה?

איך משתמשים במחשב ללא מסך וללא עכבר

חווית שימוש במוצר דיגיטלי נגיש לעומת מוצר לא נגיש

כלים לבדיקה ראשונית בקבלת מוצר דיגיטלי

הדגמה של עדי נתן – מומחה טכנולוגיה מסייעת

בדיקת נגישות דיגיטלית ראשונית שכל אחד יכול לבצע

3 בדיקות לאתרים:

1. כתוביות לסרטונים וטקסט חלופי לקטעי אודיו
2. הגדלה ב 200% באמצעות CTRL+/-
3. שימוש במקלדת בלבד כדי לקרוא תוכן ולבצע פעולות



3 בדיקות למסמכים:

1. שם המסמך ברור ובשפת המסמך
2. המסמך אינו סרוק
3. שימוש בסגנונות מוכנים מראש



3 בדיקות למערכות מידע:

1. צבעוניות
2. שימוש במקלדת בלבד
3. זיהוי שגיאות ותזמונים

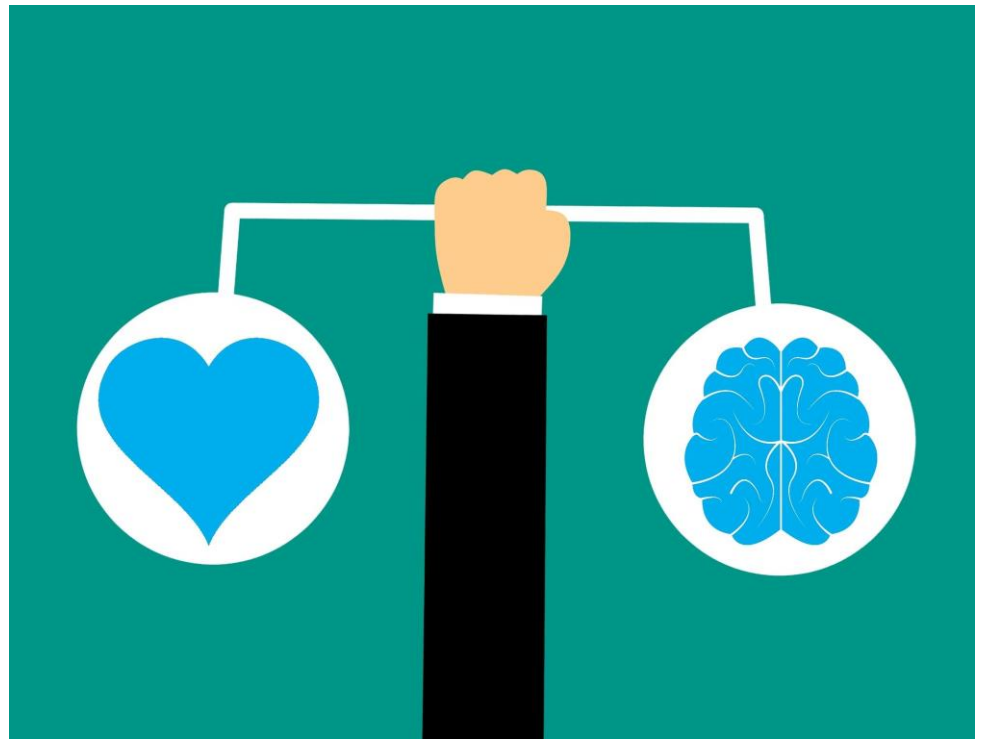
חלק מן הפרטים חסרים או אינם תקינים, שימו לב לשדות המסומנים. שגיאה בשדות: מספר זהות (9 ספרות), שם משפחה, שם פרטי, תאריך הלידה - יום, טלפון/נייד לברורים. ⚠ לתשומת לבך, שדות חובה מסומנים ב-*

מספר זהות (9 ספרות)	<input type="text" value="9823"/>	* מספר זהות (9 ספרות)
שם משפחה	<input type="text" value="עברית בלבד"/>	* שם משפחה
שם פרטי	<input type="text" value="עברית בלבד"/>	* שם פרטי
תאריך לידה	<input type="text" value="YYYY"/> <input type="text" value="MM"/> <input type="text" value="DD"/>	* תאריך לידה
	יום חודש שנה	
טלפון/נייד לברורים	<input type="text" value="יש להזין ספרות בלבד"/>	* טלפון/נייד לברורים
	<input type="checkbox"/> אני מאשר/ת קבלת מסרון לטלפון	
דואר אלקטרוני	<input type="text"/>	

אישור על קליטת בקשתך יישלח לכתובת דואר אלקטרוני זו

סיכום

1. הכירו את הלקוחות שלכם.
2. בצעו בדיקה ראשונית למוצרים הדיגיטליים שלכם.
3. התייעצו והיעזרו בנו!





techsoup
ישראל


קרן רשי
RASHI FOUNDATION

תודה! 

מרכז הידע של מגדל אור:
[MIGDALOR.INFO](mailto:YAESEL@MIGDALOR.ORG.IL)

פניות לייעוץ לנגישות דיגיטלית:
YAESEL@MIGDALOR.ORG.IL

פניות לטקסופ:
SUPPORT@TECHSOUPISRAEL.ORG.IL

אתר טקסופ ישראל:
TECHSOUPISRAEL.ORG.IL