MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הנגשת אתרים + חוק ההנגשה

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

החוק

אתר מונגש לפי תקנות הנגישות לשירות
הוא אתר שבו בוצעו התאמות לפי תקן ישראלי 5568.

התקן הישראלי הינו אימוץ של הנחיות בינלאומיות – הנחיות נגישות לתכני אינטרנט Web Content Accessibility Guidelines של ארגון ה W3C הבינלאומי, כמו כן לרשותכם תרגום לעברית של הנחיות הנגישות. מסמך ההנחיות כולל קישורים (סעיפים מפורטים בהמשך) להסברים ודוגמאות כיצד לבצע את ההנגשה.

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

20% מהאוכלוסייה הנם אנשים עם מוגבלויות מסוגים שונים:

מוגבלות פיזית, מגבלה חושית, לקות נפשית, לקות שכלית.
עבורם הגלישה באינטרנט יכולה להיות קשה.

חשוב להנגיש כל אתר אינטרנט כדי לנגיש אותו לאוכלוסיה זו ולאפשר לה גלישה נוחה ופשוטה.
הנגשה הופכת את העסק שלך לחשוף, נצפה ומשגשג יותר.

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

חוק הנגישות נכנס לתוקפו, המנעו מקנסות כבדים, תביעה אזרחית - עד 50,000 ₪ ללא הוכחת נזק!

תביעה מנהלתית - תביעה של נציבות המדינה על סך של 150,000 ₪ וחשיפה פלילית.

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הדפדפן והאתר

כל הדפדפנים המובילים - כרום, אקספלורר, ספארי, פיירפוקס, אופרה.
כולם תומכים בהגדרות הנגשה לא מעט שנים.
בפועל אם האתר ידע לתקשר עם הדפדפן ויעבור התאמות קוד נכונות, כל בעל מוגבלות יתאים את הגדרות הדפדפן שלו בהתאם למוגבלות שלו.
כך לכל אתר מותאם שיגלוש אליו יוכל לצפות בו באיכות המיטבית בשבילו.

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

מה שייך?

כל מה שקשור לאתר אמור להיות מונגש.

- דפי האתר
- תמונות
- סרטונים
- קבצים

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הנגשת אתרים לעוורים

בעבור אדם עיוור השימוש באינטרנט הוא הזדמנות לעצמאות ולהשתלבות בחברה.
בסביבת אינטרנט נגישה מגבלותיו של העיוור מתגמדות.
העולם הווירטואלי פותח עבורו מידע מגוון, אפשרות רכישה, הכרויות, שירותים מקוונים, אפשרויות תעסוקה, תקשורת חברתית, החלפת מסרים, קבוצות דיון, הבעת דעה ועוד.
השימוש בסביבת אינטרנט נגישה תהפוך את חייו לעצמאיים ותעניק לו תחושת שייכות חברתית ושוויונית בעולם הווירטואלי בו אנו חיים.

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הנגשת אתרים לאנשים עם מוגבלות מוטורית

אנשים שאינם יכולים להפעיל עכבר בשל מוגבלות מוטורית או קואורדינטיבית משתמשים במקלדת כדי לגלוש באתר האינטרנט.

אנשים הגולשים באמצעות מקלדת משתמשים במקש ה tab כדי לעבור בין האלמנטים בעמוד (תפריטים, קישורים, כפתורים, מילוי שדות ועוד), ומקש Enter מבצע בחירה..

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הנגשת אתרים לחולי אפילפסיה

אפילפסיה היא קבוצה של הפרעות נוירולוגיות ארוכות טווח המאופיינות בפרכוסים אפילפטיים. פרכוסים אלה הם אירועים המשתנים מאירועים קצרים וכמעט בלתי ניתנים להבחנה עד תקופות ארוכות של רעידות חזקות. ישנן תסמונות אפילפטיות מסוימות הדורשות טריגרים כדי שיתרחשו התקפים. כך למשל הבזקי אור, אורות מהבהבים, ריצודים, ועוד.

אלמנטים שעלולים לגרום לכך הם מעברי תמונות (סליידרים למיניהם) וסרטונים – אמורה להיות אפשרות לעצור ריצה אוטומטית כדי לא לגרום להם התקף אפילפסיה ולפגוע בבריאותם.

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הנגשת אתרים ללקויי ראייה

לקות ראייה או ראייה ירודה היא מגבלה משמעותית בראייה הקיימת גם כאשר שהאדם הסובל ממנה מרכיב משקפיים שהותאמו לו באופן המיטבי. לקות ראייה יכולה להתבטא בקושי באחד או יותר מהתפקודים הבאים: חדות ראייה, שדה ראייה מצומצם, קושי בראיית צבעים, עיוורון צבעים ועוד.

פתרון: תצוגה כמונוכרום, ניגודיות כהה, ניגודיות בהירה, הגדלת גופן, הקטנת גופן, גופן קריא, סמן גדול לבן, סמן גדול שחור, חלונית הגדלה, הדגשת קישורים, הדגשת כותרות, תיאור לתמונות.

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הנגשת אתרים לאוכלוסיה מבוגרת

מהפכת האינטרנט לא פסחה על בני הגיל השלישי. האינטרנט מהווה אלטרנטיבה המביאה תועלת רבה לאנשים מבוגרים. הגלישה באינטרנט מהווה פתרון מצוין לתעסוקה, שמירה על קשר עם חברים ובני משפחה, היכולת לערוך קניות, לגלוש באתרי הכרויות, משחקי מחשב כגון ברידג'', להזמין חופשה , להתעדכן במצב החשבון בנק, להיות פעילים חברתיים.
באמצעות הנגשה ניתן להתגבר על המגבלות הפיזיות בגיל הזהב, פתרונות שאין במדיה אחרת כגון: הגדלת הטקסט באתר, הדגשת הכותרות, סימון הקישורים, הגדלת העכבר, שימוש בניגודיות צבעים, תוך ניווט ידידותי וקל למשתמש.

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הנגשה A

- חלופה טקסטואלית לתוכן שאינו טקסט
- גודל פונט כפי שמופיע בחלק העליון - להוריד
- ALT TAG לתמונות + TITLE
- חלופה שמיעתית לCAPTCHA
- זיהוי אוטומטי של שגיאות קלט והתראה ממוקדת על השגיאה באמצעות טקסט
- לספק הוראות מדויקות להזנת הקלט (לדוג' תיאור בLABEL)
- חלופה למדיה המוקלטת מראש, וידאו או אודיו
- קטע אודיו או וידאו יהיה בעל מנגנון עצירה, עוצמת הצליל וקצב ההשמעה
- קטע אודיו – חלופה טקסטואלית
- קטע וידאו – כתוביות
- כותרת בעלת משמעות לכל עמוד
- סדר התוכן בעל משמעות
- עיצוב ברור וקריא
- תחביר תקין של קוד העמוד (HTML)

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הנגשה A (המשך)

- קישורים בעלי משמעות (אין להשתמש ב"לחץ כאן" וכד')
- כל קישור, כפתור או דבר דומה יכיל כמה אלמנטים עיצוביים
- לאפשר שליטה על גלילה, הבהוב ותנועה אוטומטיים
- יש להמנע מעיצוב באופן הגורם להתקפים אפילפטיים
- תבני טקסט קריאים ונהירים
- רישום של שפת הממשק והתוכן בקוד העמוד
- [Duplicate] אפשרות שליטה על האתר אך ורק באמצעות המקלדת – PLUGIN
- בלי דרישה לקצב הקלדה מסוים
- אין להשתמש בהגדרת מוקד\פוקוס של המקלדת. מוקד המקלדת הוא האזור המסומן במסך הניתן להזזה באמצעות חיצי המקלדת, בדפי אינטרנט הוא אינו נראה באופן חזותי
- הגדרת Tab index בעלת משמעות
- משך זמן קריאה מספק של העמוד ללא ריענון אוטומטי
- אפשרות שליטה על משך הזמן לקריאת העמוד (למעט אירועים בזמן אמת)
- מנגנון שליטה על עדכונים אוטומטיים

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הנגשה AA (ההשלמה של הדרישות):

- אפשרות לשינוי גודל של טקסט עד 200% ללא שימוש באמצעי עזר
- חלופה למדיה בשידור חי, וידאו או אודיו
- כתוביות בשידור חי
- קטע ווידאו המוקלט מראש בעל כתוביות עם תיאורי אירוע או תיאור בשמע של האירועים
- הצעות לתיקון השגיאה בהזנת קלט
- תמיד יתבקש אישור הפרטים המוזנים בטופס לאחר מילואם על-ידי הגולש תוך נתינת אפשרויות התיקון המתבקשות
- עיצוב ברור וקריא
- אין להשתמש בתמונות של טקסט
- שימוש בכותרות (HEADINGS) ותוויות (LABELS) כדי לתאר את התוכן באתר
- יחס ניגוד של הטקסט והרקע 5:1
- רישום בקוד על שינוי השפה בחלקים שונים של הדף
- שליטה על האתר
- אפשרות לאיתור עמוד באתר באמצעות מספר דרכים
- תפריטי משנה יפתחו עם טאבים

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

הטמעת נגישות במסמכים דיגיטליים

כל אחד יכול!
קישורים לעזרה בהנגשת מסמכים

- הנגשת מסמכי וורד
- הנגשת מסמכי פאוארפוינט
- הנגשת מסמכי אקסל
- הנגשת מסמכי PDF מוורד
- הנגשת מסמכי PDF באקרובט

MIOTIX
CREATING YOUR VIRTUAL WORLD

תודה רבה על ההקשבה!

זמן טוב לשאלות...