

My New Project
Created on: 2022-08-25 12:04:40
Project Length: 00:03:29
Account Holder: Haim Michael

File Name: ECMA Script he.mp4
File Length: 00:03:29

FULL TRANSCRIPT (with timecode)

00:00:00:00 - 00:01:22:03

כאשר שפת התכנות ג'אווה סקריפט הופיעה הדפדפן הפופולרי היה נטסקייפ נביגטור. בחלוף הזמן הופיעו דפדפנים נוספים כמו למשל אינטרנט אקספלור. ובדפדפנים הנוספים, הופיעה התמיכה לכתיבת קוד בג'אווהסקריפט, או ליתר דיוק הופיעה אפשרות לכתוב קוד בשפה שמאוד מאוד דומה לג'אווה סקריפט אבל לא בדיוק אותה ג'אווה סקריפט שפותחה על ידי חברת נטסקייפ. החלו להופיע גרסאות וריאציות שונות של ג'אווה סקריפט. כתוצאה מכך, נוצר מצב שקוד שכתבת בג'אווה סקריפט יתכן שהוא רץ היטב בדפדפן מסוים אך בדפדפן אחר הוא רץ באופן שונה וביצע פעולות קצת אחרת את התוהו ובוהו הזה ניסה גוף בשם אי סי אמ הי לפתור באמצעות יצירת שפה חדשה שנקראת אי סי אמ הי סקריפט אשר מגדירה באופן מסודר את הפעולות שניתן לבצע בג'אווה סקריפט. בחלוף השנים הופיעו גרסאות חדשות לשפה זו

00:01:22:05 - 00:02:25:06

בשלב מסוים הופיעה גרסה 6 אשר מאפשרת להגדיר מחלקות. זוהי אפשרות שלא הייתה קיימת לפני כן. הוחלט באי סימי לפרסם גרסה חדשה לשפה מידי שנה, ולקרוא לה בשם אשר כולל את השנה שבה את נוצרה הגרסה. כשתבדקו את האתר של אי סי אמ הי סקריפט תוכלו לראות באופן רציף כל שנה מפורסמת גרסה חדשה בצירוף יכולות חדשות ושינויים בהשוואה לגרסאות קודמות.

00:02:25:08 - 00:03:27:21

באתר זה אפשר למצוא טבלה שמרכזת את הרשימה של היכולות השונות אשר הופיעו בגרסאות השונות של איסי אמ הי סקריפט, ובנוסף קיים פירוט של הדפדפנים שבהם כל אחת מאותן יכולות נתמכת או שלא נתמכת. חשוב להכיר את המציאות המורכבת שבה קוד שאנו כותבים ירוץ היטב רק בדפדפנים מסויימים, ולא ירוץ כפי שאנו מצפים בדפדפן אחר. התמיכה שניתן כיום למצוא בדפדפנים השונים להרצת קוד בג'אווה סקריפט איננה אחידה ויש הרבה מאד יכולות אשר נתמכות בדפדפן אחד ולא נתמכות בדפדפנים אחרים