

**My New Project**  
Created on: 2022-08-25 07:21:09  
Project Length: 00:05:25  
Account Holder: Haim Michael

File Name: JavaScript and HTML he.mp4  
File Length: 00:05:25

FULL TRANSCRIPT (with timecode)

00:00:00:09 - 00:00:39:21

אלמנט אשר `<script>`. אלמנט `<script>` באמצעות HTML ניתן לשלב בתוך מסמך JavaScript את הקוד שאנו כותבים ב JavaScript-מורכב מתג התחלה ותג סגירה, וביניהם קוד ב

00:00:39:24 - 00:00:49:12

JavaScript-אלמנט כדי להפנות לקובץ אחר אשר כולל בתוכו קוד ב `<script>`- לחילופין, ניתן להשתמש ב

00:00:52:03 - 00:02:27:09

ובאמצעותו לתאר את התוכן של הקוד שמופיע בין תג ההתחלה ותג הסגירה. כעת `attribute type` -לא חייבים להוסיף את ה נציין את הפרמטרים. אין צורך לציין את הטיפוס של כל פרמטר. אין צורך `function` בואו נגדיר פונקציה באמצעות המילה לציין את הטיפוס של הערך המוחזר. נוסיף קוד שהמשמעות שלו תהיה החזרת הסכום של שני הערכים שנשלחו. בואו נדגים אשר מקפיצה חלון דיאלוג כיצד אנחנו מדפיסים באותו חלון דיאלוג את התוצאה. כעת כדי להריץ `alert` באמצעות הפונקציה לפני שמתקדמים הלאה ומנסים לפתוח את הקובץ `save` פשוט תנסה לפתוח את הקובץ באמצעות הדפדפן לא לשכוח לבצע באמצעות הדפדפן

00:02:30:15 - 00:03:00:09

נפתח חלון ומופיעה בו התוצאה של  $3 + 4$ . כעת, בואו נדגים כיצד את ההגדרה של הפונקציה אנו ממקמים בקובץ נפרד.

00:03:00:11 - 00:03:03:24

אלמנט נוסף אנחנו נפנה לקובץ האחר `<script>` באמצעות

00:03:29:24 - 00:04:19:12

`total`. נגדיר את הפונקציה

00:04:20:24 - 00:04:21:27

הכל עובד מצויין

00:04:23:24 - 00:04:36:15

Developers Tools שימו לב שבדפדפן אנחנו יכולים לפתוח את ה

00:04:36:17 - 00:04:46:15

שאו מעוניינים `breakpoint` לצפות בקוד שכתבנו ולהוסיף

00:04:46:17 - 00:05:06:21

אני יכול breakpoint-הריצה תיעצר בשורה שבה נמצא ה refresh שיגרום להפסקת הריצה של התוכנית. כעת, כשאעשה לשים את העכבר על כל משתנה שאנו רואים ובדרך זו לקבל את הערך שלו.

00:05:06:23 - 00:05:14:18

הבא breakpoint-שמשמעותו לגרום להפעלת הקוד להמשך ההרצה של הקוד עד ל resume אני יכול כמובן ללחוץ על כפתור או עד לסיומו.