

Integrated Development Environment

Created on: 2022-08-25 12:52:36

Project Length: 00:04:05

Account Holder: Haim Michael

File Name: Integrated_Development_Environment.mp4

File Length: 00:04:05

FULL TRANSCRIPT (with timecode)

00:00:00:00 - 00:00:57:03

במקום לפתח קוד באמצעות עורך טקסט פשוט ניתן להשתמש ב איי די איי די איי זו תוכנה שמאפשרת לנו לפתח בצורה קלה יותר מאשר עורך טקסט פשוט. מקלה עלינו בתהליך הפיתוח באמצעות וויזואלס השלמה של קוד וכדומה. יש מגוון אי.די.איז אפשריים. אני מעדיף להשתמש בוויב סטורם בואו דגים. כאשר מפעילים את התוכנה וויב סטורם יפתח חלון ובחלון נוכל למצוא את הכפתור ניו פרוג'קט כדי ליצור פרויקט חדש. פרויקט חדש הוא למעשה תיקייה שתיווצר בשם שאנו נבחר ובמיקום שגם בו אנהנו נוכל לבחור. נלחץ על הכפתור ניו פרוג'קט ונציין את השם של ה תיקייה שתיווצר

00:00:59:27 - 00:01:07:15

כפי שניתן לראות, אני יכול לבחור את המיקום המדויק שבו התיקיה תיווצר

00:01:11:09 - 00:02:03:12

בצד שמאל נבחר באמפטי פרוג'קט. שימו לב שיש אפשרות ליצור פרויקטים אחרים אשר כוללים בתוכם כבר מספר תיקיות ורקבצים הנדרשים כדי לפתח למשל באנגולר או בוטסטרפאפ וכדומה. נלחץ על כפתור קריאייט. כפי שניתן לראות נוצרת תיקייה חדשה בשם שבהרנו עבור הפרויקט שלנו. נסמן באמצעות העכבר תיקייה נלחץ על כפתור ימני נבחר ליצור קובץ חדש, ונשים לב כיצד מקבלים באופן אוטומטי קוד בהתאמה לכל הכללים

00:02:05:12 - 00:03:17:03

ניתן למשל להחליט שאנו רוצים לבצע הפניה לקובץ אחר. ניצור קובץ נוסף. נסמן באמצעות העכבר את התיקיה שנוצרה. נלחץ על הכפתור הימני ונבחר בניו ג'אוה סקריפט פייל, נבחר בשם, ונגדיר את הפונקציה שבעת הקריאה להפעלתה נשלח שני מספרים והיא תחזיר לנו את המכפלה. כעת נחזור לקובץ הקודם, ונוסיף את אלמנט סקריפט. כעת נוסיף אלמנט סקריפט נוסף ובתוכו קוד שכולל קריאה להפעלה של של הפונקציה שהוגדרה כבר

00:03:19:09 - 00:03:59:27

שליחת הערכים 4 5, משמעותה קריאה להפעלה של הפונקציה שמוגדרת בקובץ האחר. נוסיף נקודה פסיק ושימו לב שבסביבתה פתוח וויב סטורם השמירה של הקבצים נעשית באופן אוטומטי. כמו כן שימו לב שיש אייקון של הדפדפן גוגל כרום יש גם אייקון של דפדפנים אחרים לחיצה על האייקון של גוגל כרום תגרום להפעלה של דפדפן גוגל כרום והפלט יהיה בדיוק כפי שציפינו