

Class Notes

Context

ב-JavaScript זה מונח המתאר את האובייקט הנוכחי.

גישה ל-Context הינה ע"י `this`.

ב-JavaScript `this` הוא בעייתי.

כברירת מחדל, `this` זה האובייקט שהפעיל את הפונקציה.

אבל ב-JS ניתן לשנות את האובייקט הזה ולהגדיר שאובייקט אחר יהיה `this` בתוך הפונקציה.

`function(){...}.bind(someObject)`

`bind` זו פונקציה שמקבלת אובייקט שיהווה את ה-`this` בתוך הפונקציה שהפעילה את `bind`.

בקוד של ה-`inline function` הנ"ל ה-`this` יהיה האובייקט `someObject` ששלחנו ל-`bind`.

Protocol

פרוטוקול תקשורת: הצעדים המבוצעים בין שתי נקודות בקו תקשורת לצורך העברת מידע.

לדוגמה, פרוטוקול תקשורת בסיסי בעולם להעברת מידע כך שהמידע תמיד יגיע בצורה נכונה ליעד נקרא:

TCP/IP : Transmission Control Protocol / Internet Protocol

לדוגמה, פרוטוקול תקשורת בסיסי בעולם להעברת וידאו שבו לא חשוב שהמידע יגיע בצורה נכונה נקרא:

UDP : User Datagram Protocol

לדוגמה, פרוטוקול תקשורת להעברת קבצים נקרא FTP : File Transfer Protocol