**סילבוס - Full Stack - FE**

**אתר של הקורס**

כתובת האתר : **bridge-tech-edu.com/tania**

password: **tanai**

## תקציר הקורס

תחום פיתוח אתרים בצד הלקוח ( "FE" ) התפתח מאוד בשנים האחרונות, ממשיך להתפתח במהירות, וזוכה לפופולאריות רבה.  תחום זה מורכב משלל טכנולוגיות מתקדמות.  מטרת הקורס היא לסקור את הטכנולוגיות הללו, כדי להעניק לסטודנטים בסיס לפיתוח אתרי אינטרנט. הקורס כולל: יסודות HTML , גיליונות סגנון מדורגים  CSS  ושימוש בשפתJavaScript . אלה הם אבני הבניין ליצירת אתרי אינטרנט בצד הלקוח. בנוסף, הקורס יכלול נושאים מתקדמים ב- CSS (כמו אנימציות, טרנספורמציות וכו'), ב- JavaScript שימוש בתקנים החדשים  ( "ES6" ומעליו ), ובהמשך לימוד של React  (הפלטפורמה הפופולרית לבניית יישומי (web.

## תכנית הקורס

* JavaScript
	+ פונקציות
	+ מערכים ואובייקטים
	+ עבודה עם DOM
	+ אירועים
	+ תכנות אסינכרוני
	+ עבודה עם טפסים

יתכנו שינויים בסדר הנושאים ובהרכבם.

## מבנה הציון:

* 85% - עבודה סופית
* 15% - תרגילי בית (חובה) .

## הדפדפנים המומלצים

Google Chrome

Mozilla Firefox

## Validation

<http://validator.w3.org> – בדיקת תקינות הקוד HTML

[https://jigsaw.w3.org/css-validator/](http://jigsaw.w3.org/css-validator) – בדיקת תקינות CSS

<http://caniuse.com/> - בדיקה מה מותר ומה לא בדפדפנים שונים