



קורס Angular

על הקורס

ספריית אנגולר מפותחת על ידי חברת גוגל, ספרייה זו עושה מהפך בצורה בה אנו מפתחים מערכות אינטרנטיות, בשונה מספריות אחרות כגון jQuery ו - KO, שכל אחת מהם באה לפתור בעיה מסוימת (ובהצלחה) אנגולר מתימרת לתת מענה מקיף לכל (או לכל הפחות לרוב) הבעיות שיש לנו. ספרייה זו מבוססת MVC (בצד לקוח) ומאפשרת חלוקה הגיונית בין האחריות של הקוד המטפל בתצוגה לבין הקוד שמטפל בלוגיקה העסקית, כמו כן הספרייה מספקת אוסף גדול של רכיבים כגון AJAX, פיתוח מערכות SPA, בדיקות אוטומטיות על הלוגיקה בצד הלקוח ועוד הרבה כפי שנלמד בקורס

נושאים	הקדמה
	<p>הסבר על שיטת הפיתוח עד אנגולר ומהם הבעיות שנובעות מכך מה הרעיון העומד מאחורי אנגולר הורדת הספרייה ותחילת העבודה</p>
	<p>הבסיס</p> <p>הגדרת מודולים הגדרת Controllers קישור בין ה - View ל - Controller בעזרת ה - Scope</p> <p>עבודה עם האלמנטים הבסיסיים</p> <p>קישור בין פקד select לרשימה ב - scope הצגת והסתרת אלמנטים לפי תנאים הכרת המושג expression האזנה לשינויים לוגיים של אלמנטים במודל</p>
	<p>AJAX</p> <p>הבאת מידע מהשרת הדרכים לבצע פניות לשרת תמיכה בפניות עם jQuery הגדרות משותפות לכל פניות ה - AJAX</p>
	<p>Filters</p> <p>הבנת המושג שימוש ב - Filters של המערכת הגדרת Custom Filters</p>
	<p>Directive</p> <p>הבנת המושג בניית Directive בסיסי בניית File Upload בעזרת המנגנון</p>
	<p>בניית גריד</p> <p>הצגת הנתונים מימוש מנגנון Pageing מימוש מנגנון חיפוש מימוש מנגנון מיון מימוש מנגנון הצגת והסתרת עמודות - כולל שמירה של הנתונים</p>
	<p>SPA - Single Page Application</p> <p>למה לפתח מערכות מסוג זה - ומתי לא בדאי כיצד מתחילים הכרת מנגנון ה - Routing שליחת פרמטרים לדפים אחרים שיתוף מידע בין דפים הכרת מנגנון ui-route רישום לאירועים של הניווט</p>
	<p>טפסים</p> <p>הגדרת ולידציות בסיסית הצגת הודעות השגיאה רק כשהמשתמש ביצע שינוי הוספת בדיקת תקינות תעודת זהות שימוש ב - ng-message</p>
	<p>שונות</p>

קורס Angular

<p>חלוקה נכונה של הקבצים הטמעה של ספריות חיצוניות גרסאות מילה על אנגולר 2</p>		
<p>היברות טובה עם HTML + CSS היברות מעמיקה עם פיתוח צד לקוח - JS היברות עם AJAX - מומלץ</p>	<p>דרישות קדם</p>	
<p>Visual Studio 2012 ומעלה (לא גרסת Express) גוגל כרום מומלץ</p>	<p>מרצה</p>	<p>התקנות</p>
<p>Visual Studio 2012 ומעלה (לא גרסת Express) גוגל כרום מומלץ</p>	<p>תלמידים</p>	