[2 Way binsing] - input tags

component

html   {{ }}   ts

[ ]

אותו

( ) = " "

[( )]

css

ng Model

(רמה המנה להקרות מהויג) <mark>simple input</mark>
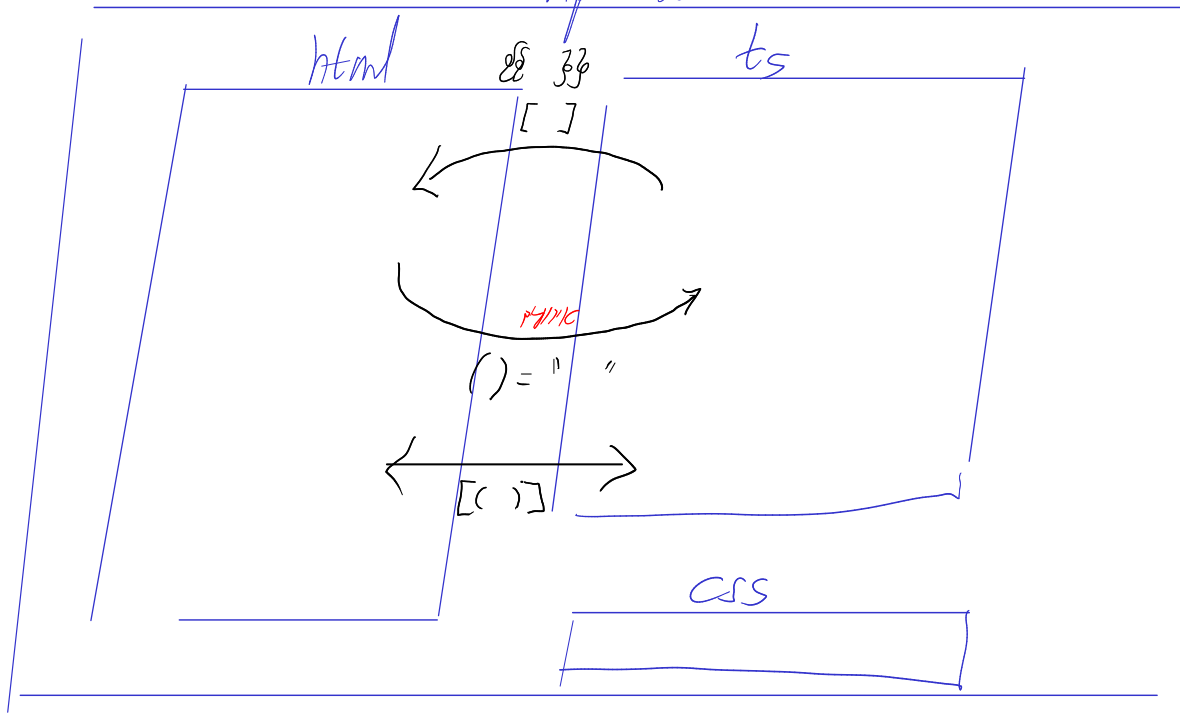
```
<input
 type="text"
[(ngModel)]="y" />
```

↙ (red arrow)

המשתנה
ירשמ את
רותכן שהוקלד
בתתבה

<mark>select</mark>

```
<select
[(ngModel)]="↑">
```
המשתנה יכיל
את האופציה
שנבחרה

```
<option> ... </option>
<option> ... </option>
<select>
```

<mark>radio</mark>

```
<input  type="radio"     value=" a "   [ngModel]="y" />
<input  type="radio"     value=" b "   [ngModel]="y" />
<input  type="radio"     value=" c "   [ngModel]="y" />
```

מתא ירשמ הקתגוריות שיש לחנ כש הכפתורים מחוברים
ל [ngModel] חזור כביכול לך כמשתנה אחד.
כשתויחר כפתור ה value של אותו כפתור ישמר
כתוך המודל.

checkbox

```
<input type="checkbox" [(ngModel)]="___"/>
```

כאשר מתבצע על הכפתור וסימון אותו,
הערך של המשתנה הווסת לחלוטין true.

שימו לב: checkbox שונה מאוד את רשימות הקפה ע' (הוא לא מקבל את אותו
ערך כמו, (value) התשובה של המשתנה
מתאימים לכם true/false
בחירה, או זה נשמרת.

לפוגמה:

---

app.component.ts

```typescript
import { Component } from '@angul
@Component({
  selector: 'app-root',
  templateUrl: './app.component.h
  styleUrls: ['./app.component.c
})
export class AppComponent {
  isBob:boolean=false;
  isAlice:boolean=false;

}
```

app.component.html

```html
<p>
    isBob:{{isBob}},  isAlice: {{isAlice}}
</p>

<input type="checkbox" value="bob" [(ngModel)]="isBob"/> <label>Bob</label>
<br/>
<input type="checkbox" value="alice" [(ngModel)]="isAlice"/> <label>Alice</label>
<br/>
```

isBob:false, isAlice: true

☐ Bob

‏– צור תכנית שתקלוט מערך של שמות של דגמי רכבים

‏– הדפס ב-html את רשימת הדגמים הכוללת

‏– הוסף תיבת קלט מעל הדגמים שהמשתמש יכול להקליד – רשימת
הדגמים תוצג כך – כאשר הרשימה תציג רק שמות של דגמים
שמתחילים באותיות שהמשתמש הקליד

בהצלחה

```typescript
import { Component } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-root',
  templateUrl: './app.component.html',
  styleUrls: ['./app.component.css']
})
export class AppComponent {
    public arr:string[]=["Alhambra", "Altea",
    "Altea XL", "Arosa", "Cordoba",
    "Cordoba Vario", "Exeo", "Ibiza",
    "Ibiza ST", "Exeo ST", "Leon", "Leon ST",
    "Inca", "Mii", "Toledo","Captur", "Clio",
    "Clio Grandtour", "Espace", "Express",
    "Fluence", "Grand Espace", "Grand Modus"
    ];

    public filter:string;
}
```

```html
<h2>Search option: {{filter}}</h2>
<input [(ngModel)]="filter"/>

<div *ngFor="let a of arr">
  <label *ngIf="!filter || a.startsWith(filter)">{{a}}</label>
</div>
```

נתון (המידע) הבא:

```
{
  data: [{
    manufacturer: 'Porsche',
    model: '911',
    price: 135000,
    wiki: 'http://en.wikipedia.org/wiki/Porsche_997',
    img: '2004_Porsche_911_Carrera_type_997.jpg'
  },{
    manufacturer: 'Nissan',
    model: 'GT-R',
    price: 80000,
    wiki:'http://en.wikipedia.org/wiki/Nissan_Gt-r',
    img: '250px-Nissan_GT-R.jpg'
  },{
    manufacturer: 'BMW',
    model: 'M3',
    price: 60500,
    wiki:'http://en.wikipedia.org/wiki/Bmw_m3',
    img: '250px-BMW_M3_E92.jpg'
  },{
    manufacturer: 'Audi',
    model: 'S5',
    price: 53000,
    wiki:'http://en.wikipedia.org/wiki/Audi_S5#Audi_S5',
    img: '250px-Audi_S5.jpg'
  },{
    manufacturer: 'Audi',
    model: 'TT',
    price: 40000,
    wiki:'http://en.wikipedia.org/wiki/Audi_TT',
    img: '250px-2007_Audi_TT_Coupe.jpg'
  }]
}
```

הכן כרטיסיה, עבור כל הרכבים (אחד ואחר הדור
כל רכב הכן את היצרן, המודל, המחיר וקישור
לויקיפדיה.

מתחת לטופס הוסף אין לבחור הגדרת dropdown
על פי האופן: manufacturer, model, price
כאשר הקליק נבחר נתון מהרשימה מסוימת, מיין
לפי המיון והצג את הרשימה ממוינת.