

טלפון:	כותרת השדה
<code><select</code>	טיפוס השדה - רשימת בחירה. התגית select היא תגית מכילה (יש לה תגית פתיחה ותגית סגירה) ובתוכה ירשמו האפשרויות העומדות לבחירה, כל אפשרות בתגית מכילה מסוג option
<code>name = "prefix"></code>	שם הקבוצה. השם נירשם פעם אחת בלבד ויהווה מזהה לאפשרות שנבחרה. זהו השם שישמש את השרת.
<code><option value = "..."></code>	לכל אפשרות נרשום משפט option value. זהו הערך שיועבר לשרת עבור האפשרות שנבחרה.
<code></option></code> ערך	הערך שיוצג כאפשרות בחירה. שים לב, הערך שיוצג אינו חייב להיות זהה לערך שנרשם ב-value למשל, ניתן להציג מילה בעברית והערך ב-value (שיועבר לשרת) יהיה באנגלית. לאחר הערך, נסגור את תגית option
<code></select></code>	סגירת תגית select

אם לא נבחרה אפשרות ב-**selected**, תוצג האפשרות הראשונה ברשימה.
ניתן לבחור את אחת האפשרויות להיות אפשרות ברירת המחדל:

```
<option value = "08" selected = "selected">08</option>
```

למרות שזו אינה האפשרות הראשונה, זוהי האפשרות המוצגת, כי זו האפשרות שנבחרה ב-selected.

שם:

מס' טלפון: - ▼

בדיקת תקינות

יש מקרים שבהם נהוג להשאיר את האפשרות הראשונה ריקה, והמשתמש יבחר מרשימת אפשרויות המתחילה באפשרות השנייה:

```
<select name = "prefix" id = "prefix">
  <option value = "choose">בחר</option>
  <option value = "050">050</option>
  <option value = "052">052</option>
  <option value = "053">053</option>
```

שם:

מס' טלפון: - ▼

במקרה זה נצטרך לתת לתיבת הבחירה id ולבצע בדיקת תקינות לבחירה.

הרשימה הנגללת היא אובייקט מסוג **מערך**. לכל אפשרות יש תא במערך. אינדקס התא (המספר הסידורי של התא במערך) תואם את מיקומה של האפשרות ברשימה. התכונה `selectedIndex` מחזירה את אינדקס האפשרות שנבחרה. התא הראשון במערך מספרו 0, ולכן נבדוק אם האפשרות שנבחרה היא 0. אם כן - נציג הודעה: "חובה לבחור אפשרות"

```
//--- בדיקת קידומת ---
var prefix = document.getElementById("prefix").value;
if (prefix.selectedIndex == 0) {
    document.getElementById("mPhone").value = "לא נבחרה קידומת";
    document.getElementById("mPhone").style.display = "inline";
    return false;
}
else
    document.getElementById("mPhone").style.display = "none";
```

האם הוקלדו ספרות בלבד ?

מספר הטלפון, שנת לידה וכד' מורכבים מספרות בלבד.

נדרוש שהקלט יהיה מורכב מספרות בלבד:

```
var phone = document.getElementById("phoneNum").value;
if (isNaN(phone)) { ... הצג הודעת שגיאה ... }
```

משמעות הפעולה: `isNaN` - `is Not a Number`

הפעולה (`isNaN`) תחזיר **אמת** אם הערך מכיל תווים שאינם ספרות. אם כל התווים הם ספרות בלבד יוחזר **שקר**.

נבצע למספר הטלפון שתי בדיקות תקינות:

- האחת: אורך המספר הוא בדיוק 7 תווים. (אורך מספר הטלפון שונה מ-7 שונה !=)
- השנייה: המספר מכיל ספרות בלבד.

```
//--- בדיקת מספר טלפון ---
var phone = document.getElementById("phoneNum").value;

if (phone.length != 7) {
    document.getElementById("mPhone").value = "מספר טלפון חייב להכיל בדיוק 7 ספרות";
    document.getElementById("mPhone").style.display = "inline";
    return false;
}
else
    document.getElementById("mPhone").style.display = "none";

if (isNaN(phone)) {
    document.getElementById("mPhone").value = "מספר טלפון חייב להכיל ספרות בלבד";
    document.getElementById("mPhone").style.display = "inline";
    return false;
}
else
    document.getElementById("mPhone").style.display = "none";
```

קוד C# קצר CS:

```

public string st = "";
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    if (Request.Form["submit"] != null)
    {
        string uName = Request.Form["userName"];
        string prefix = Request.Form["prefix"];
        string phone = Request.Form["phoneNum"];

        st += "<TABLE border = '1' dir = 'ltr' align = 'center'>";
        st += "<tr><td>user name: </td>";
        st += "<td align = 'center' width = '200'>" + uName + "</td></tr>";
        st += "<tr><td>phone: </td>";
        st += "<td align = 'center'>" + prefix + " - " + phone + "</td></tr>";
        st += "</TABLE>";
    }
}

```

תוצאה

בנה טופס שיבקש מהמשתמש את המידע הבא :

שדה	טיפוס	דרישה
שם משפחה	תיבת טקסט	שדה לא ריק, לפחות 2 תווים
שם פרטי	תיבת טקסט	שדה לא ריק, לפחות 2 תווים
כתובת דוא"ל	תיבת טקסט	כל בדיקות התקינות לכתובת דוא"ל
תאריך לידה : יום חודש שנה	רשימה נגללת (1 - 31) רשימה נגללת (1 - 12) תיבת טקסט	מבחר יום חוקי בחודש. שדה לא ריק. מכיל ספרות בלבד.
טלפון : קידומת מספר	רשימה נגללת תיבת טקסט	שדה לא ריק. מכיל ספרות בלבד.
שכבה	כפתור רדיו או רשימה נגללת	
מס' כיתה	כפתור רדיו	
מגמת לימוד	תיבת בחירה	נבחרה לפחות מגמת לימוד אחת.

לאחר בדיקות התקינות, יש להציג בטבלה את המידע שהתקבל בשרת.

בדיקת תקינות ליום בתאריך

דרך 1:

בהתאם לחודש שנבחר

- אם 2 : אם היום גדול מ- 28 הצג הודעת שגיאה
- אם 4 :
- אם 6 :
- אם 9 :
- אם 11 : אם היום גדול מ- 30, הצג הודעת שגיאה.

דרך 2:

בהתאם לחודש שנבחר

- אם 2 : `lastDay = 28`
 - אם 4 :
 - אם 6 :
 - אם 9 :
 - אם 11 : `lastDay = 30`
- אם היום גדול מ- `lastDay` הצג הודעת שגיאה.

שים לב! אין צורך לבצע בדיקת תקינות עבור חודש שבו 31 יום.

בהתאם ... switch case
ראה תחביר ההוראה בדף הסביבון

עבודה נעימה