

Felhasználóbarát űrlapok

**avagy mit tegyünk a Web Forms 2-ig
és az XForms-ig?**



nexum Magyarország Kft.

Webalkalmazások felületei

Eszközök

- XForms (W3C) - *Mozilla kiterjesztés*
- Web Forms 2.0 (WHATWG) - *Opera 9*

04:03

C March

Week	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
9	27	28	1	2	3	4	5
10	6	7	8	9	10	11	12
11	13	14	15	16	17	18	19
12	20	21	22	23	24	25	26
13	27	28	29	30	31	1	2
14	3	4	5	6	7	8	9

<input type="text"/>	<input type="button" value="Remove"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="Remove"/>
<input type="text"/>	<input type="button" value="Remove"/>
<input type="button" value="Add Item"/>	

Age:

Value: 48

A mai eszköz

- XHTML + (CSS, DOM szkriptelés, AJAX)

eszköz != felület

A mai eszköz

- XHTML:
webkőkorszaki felület
mai felület

ProForm

a köztes megoldás

ProForm

- Mi a ProForm?
 - Egy kidolgozott megjelenés - CSS
 - Egy kódolási megállapodás - XHTML
 - Egy viselkedésleírás - JS
- Egy egységes, sablonos **felületkialakítási koncepció**
- CRUD felületek
- IE6, Ff, O8

ProForm felületek

- Űrlap
- Lista
- Nézet
- Információs panel
- Fül
- Összevonás

ProForm példák

1. Választólista elemeinek beállítása

```
1 <form id="main_form">
2   <fieldset class="proform">
3     <table id="group_select"><tbody><tr>
4       <td><label for="combo_name:0">Név:</label><input type="text"
name="combo_name[0]" id="combo_name:0" class="proform-equal"
/></td>
5       <td><label for="combo_value:0">Érték:</label><input
type="text" name="combo_value[0]" id="combo_value:0"
class="proform-equal" readonly="readonly" /></td></tr></tbody>
6     </table>
7   </fieldset>
8 </form>
```

```

1  proform.initForm( 'main_form' );
2  proform.addGroup( {
3      id : 'group_select',
4      repeat : true, repeatMin: 1, repeatMax : 10,
5      elements : [ 'combo_name', 'combo_value', 'combo_id',
6                   'combo_enabled' ],
7      processor : function ( oT ) {
8          var aReturn = [];
9          aReturn.push( proform.condition.required( oT.combo_name.value
10             == '', [oT.combo_name] ) );
11          aReturn.push( proform.condition.warning( oT.combo_value.value
12             != '' && !proform.condition.checkFormat( 'number',
13             oT.combo_value.value ), [oT.combo_value], ['Számmal kell
14             kifejezni.'] ) );
15          return proform.condition.totalize(aReturn); },
16      config : { disableButtonRemove : true },
17      alter : { onAddRepetitionBlock : function( elTable, elTBody, oT
18          ) {
19              oT.combo_value.removeAttribute('readonly');
20              oT.combo_id.removeAttribute('readonly');
21              oT.combo_enabled.setAttribute('checked', 'checked');
22              removeClass( elTBody.panelButtons.remove,
23                  proform.config.disabled );
24          } } } );
25  proform.init();

```

ProForm példák

1. Kétszer regisztrált személy adatainak összevonása

```
<fieldset class="proform merging">  
  <table id="group-birth:a" class="sideA"></table>  
  <table id="group-birth:b" class="sideB"></table>  
</fieldset>
```

```
proform.merging.addGroup();
```

ProForm összegzés

- Hogyan készül egy ProForm felület?
 - állományok elhelyezése (CSS+JS),
 - felépítés készítése (XHTML),
 - viselkedés leírása (JS)
- Aktualitás
- ProForm 2
- RoR scaffold

Felhasználóbarát felület

Felhasználóbarát felület

- Vizuális tervezés
- Saját módszertan kialakítása

rendezett
következetes
egyszerű
szép



használható



eladható

Webfelület programozó

!= szerver oldali programozó

!= grafikus

Ma

mit tegyünk?

1. Kell egy webfelület programozó.
2. Kell egy felület koncepció.

- ProForm:
opensource.nexum.hu

Vedd,
tanuld meg,
használd,
fejleszd tovább,
alkoss jobbat!

Gyuris Gellért

gellert.gyuris@ujevangelizacio.hu



nexum Magyarország Kft.