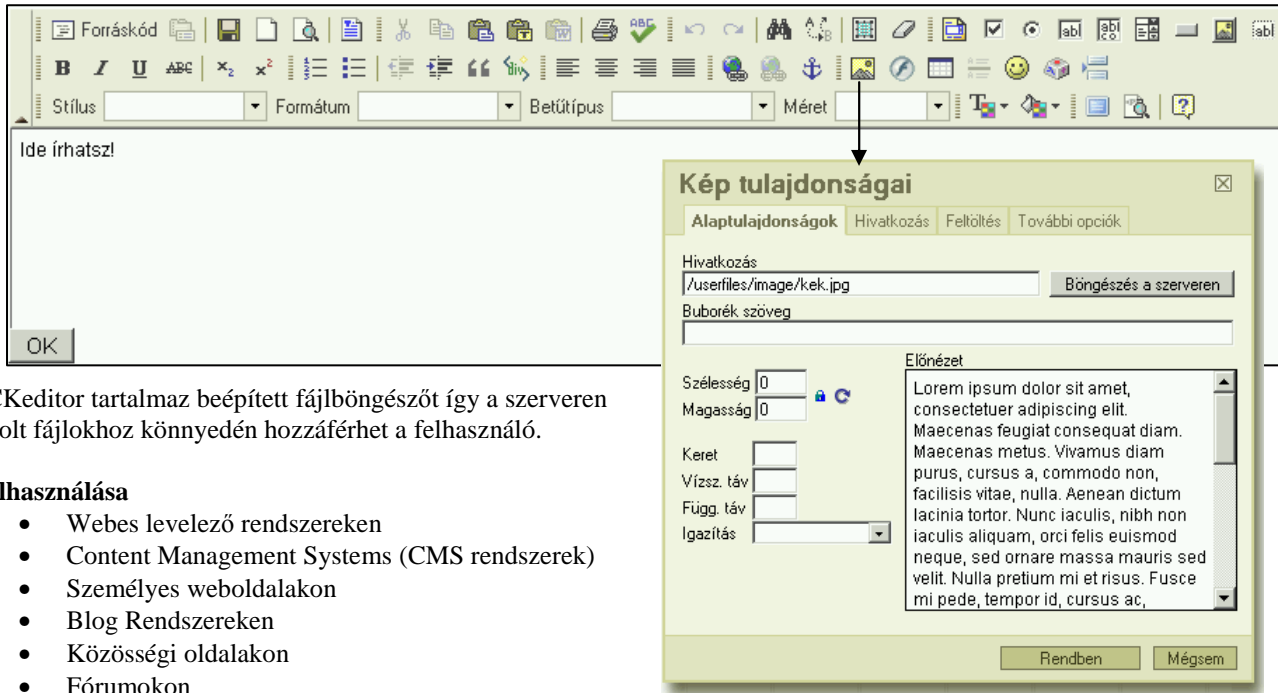


FCKeditor

FCKeditor egy HTML szövegszerkesztő, hasonló funkciókkal, mint az irodában használt szövegszerkesztők. Nem igényel semmilyen telepítést a kliens számítógépen. A szerkesztő néhány paraméterrel az igényeknek megfelelően konfigurálható (pl. nyelvek, eszköztárak, helyesírásellenőrök...).



FCKeditor tartalmaz beépített fájlböngészőt így a szerveren tárolt fájlhoz könnyedén hozzáférhet a felhasználó.

Felhasználása

- Webes levelező rendszereken
- Content Management Systems (CMS rendszerek)
- Személyes weboldalakon
- Blog Rendszereken
- Közösségi oldalakon
- Fórumokon

Az FCKeditor az alábbi nyelveken programozható: JavaScript, AFP, ASP, ASP.NET, Coldfusion, Java, **PHP**, Python...

Kompatibilitás: Internet Explorer 5.5 +, Firefox 1.5 +, Safari 3.0 +, Opera 9,5 +, Netscape 7.1 +, Camino 1.0 +
Telepítés

Telepítés

1. Töltsd le a legújabb verziót a <http://www.fckeditor.net/download> címről
2. Kibontáskor egy "FCKeditor" mappa jön létre.

Felhasználás PHP-ben

Nyisd meg az fckeditor/urlap.php-t!

```
<?php
//Az fckeditor.php befűzése
include_once("fckeditor/fckeditor.php") ;
?>

<html>
<head>
<title>FCKeditor - Minta</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
</head>

<body>
<form action="mentes.php" method="post" target="_blank">
<?php
    $oFCKeditor = new FCKeditor('FCKeditor1') ; //létrehozás
    $oFCKeditor->BasePath = '/fckeditor/' ; //környezet beállítása
    $oFCKeditor->Value = '<p>Ide írhatasz!</p>' ; //a kezdő tartalom
    $oFCKeditor->Create() ; //a létrehozás
?>
<br>
<input type="submit" value="OK">
</form>
</body>
</html>
```

A befűzés a feltétele az editor használatának.

Az editort egy FORM-ba ágyazzuk.

Benne előre beállítható az összes paraméter!

A feldolgozó program megkapja a tartalmat \$_POST tömbben!

Példa a megjelenítésre és adatbázisba való mentésre

Előkészítés: hozz létre egy fck adatbázist, és importáld be az fckeditor/fck.sql fájlban levő táblákat.

Nyisd meg az fckeditor/mentes.php-t!

A kiírás előtt a `stripslashes()` függvénnyel távolítsd el a létrejött \ jeleket!

```
print stripslashes($_POST['FCKeditor1']); //A kapott cellában le kell szedni a stripslashes függvénnyel a felesleges \ jeleket!
```

```
//Adatbázisba írás:
$hoszt="localhost";
$nev="root";
$jelszo="vertrigo";
$db="fck";
$kapcs = mysql_connect($hoszt,$nev,$jelszo);
mysql_select_db($db,$kapcs);
//Letörölöm a 2-es című rekordot, hogy a próba kiírása biztosan sikerüljön.
$SQL="DELETE FROM `tartalom` where `cim`='2'";
$eredmeny = mysql_query($SQL);
//Kiírás az adatbázisba
$SQL="INSERT INTO `tartalom` (`cim`,`tartalom`) VALUES ('2',
'".stripslashes($_POST['FCKeditor1'])."')";
$eredmeny = mysql_query($SQL);
if ($eredmeny) {print "A mentés sikerült!";} else {print "A mentés nem sikerült!";}
mysql_close($kapcs);
```

Ez a törlés csak a kipróbálhatóság miatt kellett!

Példa az adatbázisból való kiolvasásra

Egyszerűen kiolvassuk a kívánt sort.

Nyisd meg az fckeditor/lista.php-t!

```
$hoszt="localhost";
$nev="root";
$jelszo="vertrigo";
$db="fck";
$kapcs = mysql_connect($hoszt,$nev,$jelszo);
mysql_select_db($db,$kapcs);
$SQL="select * from `tartalom` where `cim`='2'";
$eredmeny = mysql_query($SQL);
$SOR = mysql_fetch_array($eredmeny);
print $SOR['tartalom'];
mysql_close($kapcs);
```

Konfigurációs fájlok

- **fckeditor/fckconfig.js: fő konfigurációs fájl**

```
FCKConfig.CustomConfigurationsPath = '' ;

FCKConfig.EditorAreaCSS = FCKConfig.BasePath + 'css/fck_editorarea.css' ;
FCKConfig.EditorAreaStyles = '' ;
FCKConfig.ToolbarComboPreviewCSS = '' ;
```

- **Saját konfigurációs fájl:** pl saját.js
Be lehet állítani saját konfigurációs fájlt. Az elérését a **fckeditor/fckconfig.js** fájlban kell dediniálni a következő módon: ;
- **Konfigurálás programból:**
A paraméterek php-ből is beállíthatók. (lásd az előző mintában: `$oFCKeditor->BasePath = '/fckeditor/'` ;

Figyelem: A konfigurációs fájlok módosítása után töröld a böngésző ideiglenes fájljait, mert nem láthatók a változások!

Beállítások

Szerkesztéssel kapcsolatos beállítások

- **AutoDetectPasteFromWord = true**
Szerkesztés→Beillesztéskor érzékeli, hogy a tartalom Word-ből jött. (Csak IE.)
- **BaseHref=' '**
Az erőforrások eléréséhez ezt illeszti a hivatkozások elé. Pl. "http://localhost/fckeditor/"
- **CleanWordKeepsStructure= false**
A formázásokat törli a Word-ből való másolásakor, de a szöveg szerkezete marad.
- **ContentLangDirection=ltr**
Írásirány ltr=balról jobbra rtl=jobbról balra
- **DefaultLinkTarget = ''**
Alapértelmezett link cél _self=ugyanabban az ablakban, _blank=új üres ablakban, _parent=a szülő ablakban
- **DocType= ''**
A dokumentum típusa (pl. XHTML 1.0 Transitional). Ettől függ a HTML kódolás.
- **ForcePasteAsPlainText=false**
Igaz érték esetén eldobja a vágólapról való beillesztéskor formázatlan szöveget illeszt be.
- **FullPage=false**
Igaz érték esetén teljes HTML dokumentumot készít (<HTML>...</HTML>) különben csak a BODY közti részt.
- **LinkDlgHideTarget=false**
Igaz érték esetén nem jelenik meg a link megadásakor a cél lap. (Nem lehet állítani.)
- **MaxUndoLevels=15**
A visszavonások lehetőségének száma.
- **StartupFocus=false**
Igaz érték esetén a lap megnyitásakor az editor mezőjére tevődik a fókus. (Egyből lehet gépelni.)
- **StartupShowBlocks=false**
A szövegblokkok mutatása.
- **TemplateReplaceAll=true**
- **TemplateReplaceCheckbox= true**
- **ToolbarComboPreviewCSS=' '**
Az eszköztár listáiban megjelenő stílusok stíluslapja

Stílusokkal kapcsolatos beállítások

- **BodyId and BodyClass = ''** BODY stílus definíció
- **CoreStyles: ...** Alap stílusok
- **CustomStyles** Saját stílusok definíciója
- **EditorAreaCSS** Saját stílusfájl, amit a keretrendszerrel használ.
- **EditorAreaStyles** Saját stílusok, amelyeket a keretrendszerrel használ.
- **FontColors** Betűszínek
- **FontFormats** Betűformák
- **FontNames** Betűtípusok
- **FontSizes** Betűméretek
- **IndentClasses** Behúzások pontjai
- **IndentLength** Behúzások méretei
- **IndentUnit** Behúzás mértékegysége
- **JustifyClasses** Igazítás típusok
- **RemoveFormatTags** Megadja, hogy milyen HTML tag-okat szedjen le a Formázást törölő parancs.
- **StylesXmlPath** XML stílusok beállítása

A generált HTML kóddal kapcsolatos beállítások

- **AdditionalNumericEntities = ''**
- **EMailProtection and EMailProtectionFunction= 'none'**
- **EnterMode= 'p'**
Enter jelentése szerkesztéskor: p-új bekezdés, div-új div, br-új sor
- **FillEmptyBlocks= true**
Nem törhető szóköz jelet tesz az üres cellákba.
- **ForceSimpleAmpersand=false**
- **FormatIndentator = ''**
A behúzás mértéke.

- **FormatOutput=true**
Formázott kimenet. (...hogyan szerkesztés közben lássuk a kiment formátumot.)
- **FormatSource=true**
Kód nézetre kapcsoláskor figyelembe veszi a szövegegységeket.
- `HtmlEncodeOutput = false`
- **IgnoreEmptyParagraphValue=true**
Engedi az üres bekezdéseket.
- **IncludeGreekEntities=false**
Átkódolja a görög jeleket. UTF-8 kódolásnál nincs rá szükség.
- **IncludeLatinEntities=false**
Átkódolja a latin karakterrészt jeleit. UTF-8 kódolásnál nincs rá szükség.
- **ProcessHTMLEntities=false**
Átkódolja a speciális karaktereket. UTF-8 kódolásnál nincs rá szükség.
- **ProcessNumericEntities=false**
Átkódolja a speciális karaktereket. UTF-8 kódolásnál nincs rá szükség.
- **ShiftEnterMode= 'br'**
Shift-Enter jelentése szerkesztéskor: p-új bekezdés, div-új div, br-új sor
- **TabSpaces=0**
A tab billentyű hány szóköznek feleljen meg.

Felhasználói felület

- `AutoDetectLanguage=true` //automatikusan detektálja a nyelvet
- `ContextMenu` //a gombmenü feliratai
- `DefaultFontFormatLabel` //alapértelmezett írásforma
- `DefaultFontSizeLabel` //alapértelmezett betűméret
- `DefaultFontLabel` //alapértelmezett betűtípus
- `DefaultLanguage` //alapértelmezett nyelv
- `DefaultStyleLabel` //alapértelmezett stílus
- `DisableFFTableHandles` //letiltja a FireFox beépített táblaszerkesztőjét
- `DisableObjectResizing` //letiltja az objektumok átméretezését
- `EnableMoreFontColors` //engedi a további színek panel használatát
- `FlashDlgHideAdvanced=false` //a flash tulajdonságok ablakban tiltja a haladó eszközök panelt
- `FloatingPanelsZIndex = 10000` //A panelek rétegének rétegsorszáma. (Minél nagyobb, annál előrébb lesz.)
- `ImageDlgHideLink=false` //a kép tulajdonságok ablakban tiltja a link panelt
- `ImageDlgHideAdvanced=false` //a kép tulajdonságok ablakban tiltja a haladó eszközök panelt
- `Keystrokes` //billentyűkombinációk
- `LinkDlgHideAdvanced=false` //Igaz érték esetén a Link tulajdonság ablakban tiltja a Haladó lapot.
- `ShowBorders=true` //Igaz érték esetén a táblázat szegélye állítható.
- `ShowDropDialog=true`
- `SkinPath=...` //az eszköztár bőrét meghatározó mappa útvonala
- `SourcePopup`
- `SmileyColumns`
- `SmileyWindowHeight`
- `SmileyWindowWidth`
- `ToolbarCanCollapse` //Az eszköztár összecukható
- `ToolbarStartExpanded` //Az eszköztár kinyitva indul
- `ToolbarLocation`
- `ToolbarSets`

Fájlkezelő és feltöltő opció

- **LinkBrowser=true**
A link tulajdonság ablakban engedi a fájlok böngészését.
- **LinkBrowserURL**
A fájlok helye a szerveren.
- **LinkBrowserWindowWidth**
Az ablak szélessége.
- **LinkBrowserWindowHeight**
Az ablak magassága.
- **ImageBrowser = true**
A kép tulajdonság ablakban engedi a képek böngészését.
- **ImageBrowserURL=...**
A képek helye a szerveren.

- **ImageBrowserWindowWidth=...**
Az ablak szélessége.
- **ImageBrowserWindowHeight**
Az ablak magassága.
- **FlashBrowser=true**
A Flash tulajdonság ablakban engedi a fájlok böngészését.
- **FlashBrowserURL**
A fájlok helye a szerveren.
- **FlashBrowserWindowWidth**
Az ablak szélessége.
- **FlashBrowserWindowHeight**
Az ablak magassága.
- **LinkUpload=true**
A link tulajdonság ablakban engedi a feltöltés lapot.
- **LinkUploadURL**
A link feltöltési helye.
- **LinkUploadAllowedExtensions =**
"(7z|aiff|asf|avi|bmp|csv|doc|fla|flv|gif|gz|gzip|jpeg|jpg|mid|mov|mp3|mp4|mpc|mpeg|mpg|ods|odt|pdf|png|ppt|pxd|qt|ram|rar|rm|rmi|rmvb|rtf|sdc|sitd|swf|sxc|sxw|tar|tgz|tif|tiff|txt|vsd|wav|wma|wmv|xls|xml|zip)\$" ;
Fájl feltöltésekor engedélyezett kiterjesztések.
- **LinkUploadDeniedExtensions=' '/ha üres, akkor nincs tiltott**
Flash feltöltésekor tiltott kiterjesztések.
- **ImageUpload=true**
A kép tulajdonság ablakban engedi a feltöltés lapot.
- **ImageUploadURL=**
A kép feltöltési helye.
- **ImageUploadAllowedExtensions = ".(jpg|gif|jpeg|png|bmp)\$" //ha üres, akkor minden engedélyezett**
Kép feltöltésekor engedélyezett kiterjesztések.
- **ImageUploadDeniedExtensions=' '/ha üres, akkor nincs tiltott**
Kép feltöltésekor tiltott kiterjesztések.
- **FlashUpload=true**
A Flash tulajdonság ablakban engedi a feltöltés lapot.
- **FlashUploadURL=**
A Flash feltöltési helye.
- **FlashUploadAllowedExtensions = ".(swf|flv)\$"**
Flash feltöltésekor engedélyezett kiterjesztések.
- **FlashUploadDeniedExtensions=' '/ha üres, akkor nincs tiltott**
Flash feltöltésekor tiltott kiterjesztések.