

# آموزش فرم ساز RSFORM به زبان فارسی

گاهی اوقات کار با افزونه ای به روش آزمون و خطا امکان پذیر نیست و نیازمند آموزش استفاده از آن هستیم. فرم ساز آر اس فرم یکی از افزونه های جوملاست که با وجود سادگی راز و رمز های فراوانی برای ساخت فرم توسط آن وجود دارد که برخی از آنها رو بازگو میکنیم.

## موضوعات آموزش:

- مقدمه
  - آشنایی و آموزش کار با RSForm!Pro
  - آموزش ساخت فرم های چندزبانه (Multi Language) با RSForm!Pro
  - ساخت فرم محاسبه کننده با RSForm!Pro
  - ساخت فرم ثبت نام جوملا با RSForm!Pro
  - ایجاد کد رهگیری
  - آموزش افزودن فیلدهای DropDown داینامیک به RSForm!Pro
- امیدوارم که این آموزش ها مفید واقع شود.

**نکته:** این آموزش گردآوری شده از آموزش های RSForm!Pro موجود در انجمن جوملای ایران است و جا دارد از آقای ابوالفضل طالبی و سرکار خانم محبوبه ملکی و سایر دوستان برای در اختیار گذاشتن این آموزشات تشکر و قدر دانی کنیم.

## • آشنایی و آموزش کار با RSForm Pro

سطح: مبتدی

منبع: <http://www.ostraining.com/blog/joomla/rsformpr/>

وقتی که می خواهیم اطلاعاتی را جمع آوری کنیم، نظرسنجی کنیم یا محصولی را بفروشیم معمولاً فرمهایی برای بازدیدکنندگان سایتمون می سازیم تا اون را پر کنند و ارسال کنند RSForm!Pro. این امکان را فراهم میکند تا انواع فرم های پیچیده را در جوملا بسازید. در این آموزش قصد داریم تا یک فرم نمایشی بسازیم و نشان دهیم که چطور میتوان عناصر فرم را اضافه و پیکربندی کرد.

RSForm!Pro یک محصول تجاری از RSJoomla.com می باشد و هم با جوملا ۱.۵ و هم با جوملا ۲.۵ سازگار هست.

این افزونه این امکان را فراهم میکند تا فرم های تماس سفارشی در انواع خیلی ساده تا فرمهای چند صفحه ای پیشرفته بسازید. مازول های این افزونه عملکرد اون را گسترش میدهند تا توانایی محاسبات و پرداخت PayPal را داشته باشید .

### مرحله ۱. خرید، دانلود و نصب

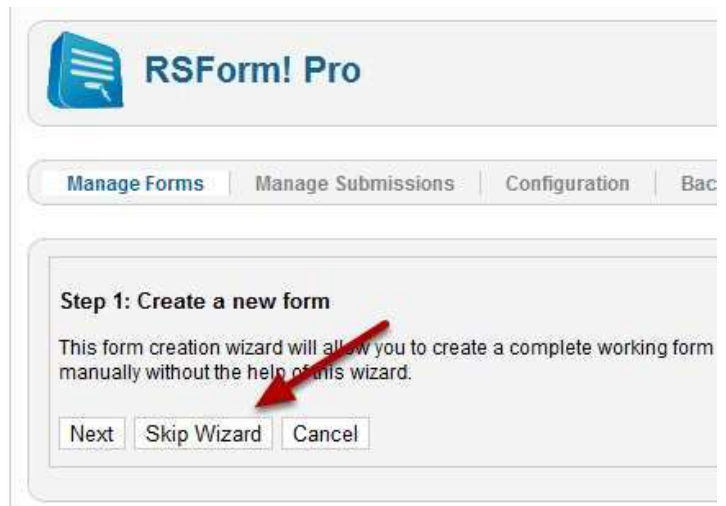
برای شروع، شما باید یک کپی از RSForm از RSJoomla.com خریداری کنید و توسط مدیریت افزونه جوملا نصب کنید.

### مرحله ۲. ایجاد یک فرم جدید



به قسمت **Components > RSForm! Pro** بروید و بر روی دکمه جدید کلیک کنید.

### مرحله ۳. انتخاب فرآیند راهنما



بر روی skip wizard کلیک کنید.

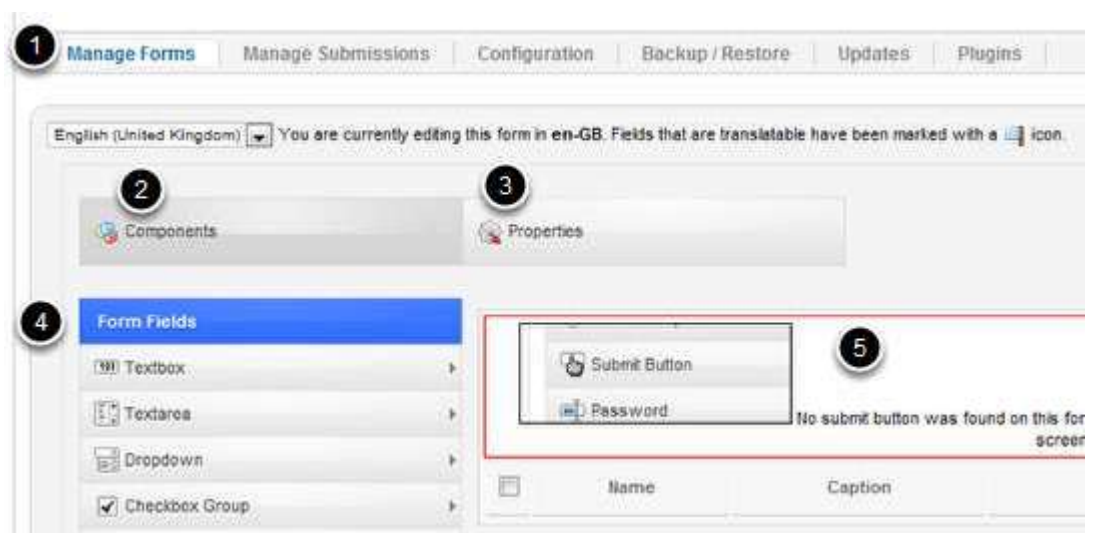
البته آسانترین راه این است که از ویزارد استفاده کنید و یک فرم سریع بسازید و آن را ویرایش کنید. ولی می خواهیم فرایند کامل را به شما نشان دهیم، بنابراین از ویزارد صرف نظر می کنیم و آن را گام به گام انجام می دهیم. بعد از ساختن فقط چند فیلد مهارت کافی برای استفاده از بقیه را بدست خواهید آورد. چند نکته در انتهای آموزش وجود دارد که به شما در هر مورد کمک خواهد کرد.

مراحل اولیه برای هر جزء خیلی به هم شبیه است. تفاوت اصلی در مشخصه های هر جزء است. سه مرحله اصلی برای هر جزء وجود دارد:

۱. خصوصیات کلی - در همه اجزاء وجود دارد.

۲. قوانین اعتبار سنجی - فیلد ضروری یا غیر ضروری یا تعریف شده برای مقاصد خاص

۳. مشخصه ها - عملکرد جزئی تر یک فیلد.



۱. تب ها امکان مدیریت کارهای مختلف را به شما می دهند.

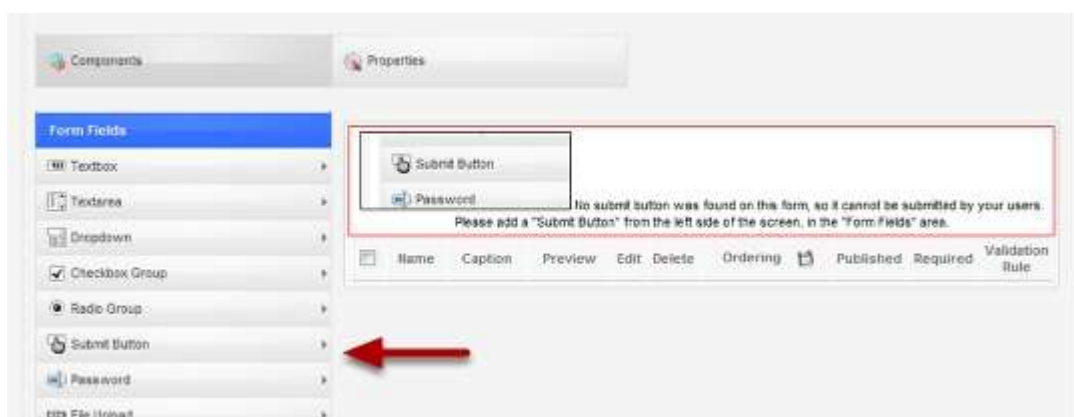
۲. حالت نمایش کامپوننت - شما هم اکنون در حال دیدن نمایش کامپوننت هستید. در این حالت نمایشی می توانید بر روی محتوای فرم کار کنید.

۳. با کلیک بر روی حالت نمایش مشخصات، طرح بندی فرم را خواهید دید و امکان کار بر روی طراحی را خواهید داشت.

۴. فیلدهای فرم لیستی از تمام فیلدهایی است که می توانید به فرم اضافه کنید و به راحتی پیکربندی کنید.

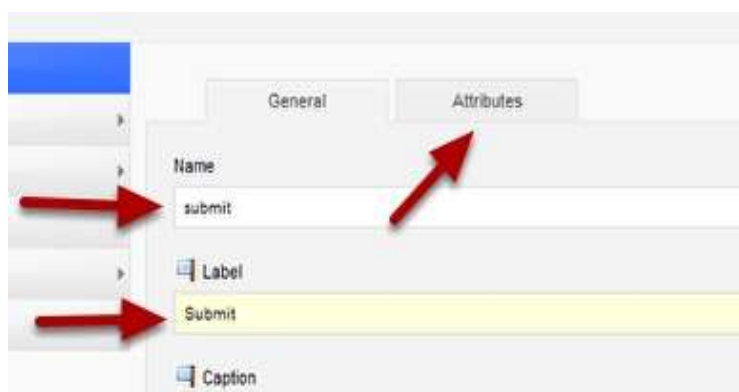
۵. پنجره ویرایش. این پنجره عناصری را که به فرم اضافه کردید را نشان خواهد داد و این امکان را میدهد که آنچه گردآوری کردید را ببینید.

#### مرحله ۴. اضافه کردن دکمه ثبت



نکته RS Form Pro. اجازه نمیدهد که فرمی بسازید که دکمه ثبت نداشته باشد. بنابراین اولین کاری که باید انجام دهید اضافه کردن دکمه تایید است. می توانید آن را در سمت چپ در قسمت فیلدهای فرم پیدا کنید. بر روی دکمه "Submit Button" در ستون چپ کلیک کنید.

#### مرحله ۵. دادن نام و برچسب



در اینجا دو تب می بینید. اولی تب عمومی است که نام و برچسب را می دهید. جایی که برچسب نمایش داده میشود در پیش نمایش زیر آن خواهید دید. وقتی که آنها را وارد کردید به تب مشخصه ها بروید.

۱. آیا می خواهید یک دکمه ریست هم اضافه کنید تا کاربران بتوانند فرم را پاک کنند و دوباره شروع کنند؟

پاسخ بله یا خیر را بدهید.

۲. برچسب - Reset دکمه نیاز به یک برچسب مثل "Reset" دارد تا کاربران بدانند این دکمه برای چیست؟

۳. پیغام پیشرفت – در حالی که فرم آپلود میشود بازدیدکنندگان درصد کامل شدن عملیات را می بینند. می

توانید آن را با CSS در این پنجره استایل دهی کنید.

۴. برچسب دکمه بازگشت – اگر فرمتون یک فرم چند قسمتی باشد دکمه ای برای بازگشت خواهد داشت تا

کاربران بتوانند به صفحه قبل بازگردند. برچسب این دکمه در اینجا نوشته میشود.

۵. نمایش متن پیشرفت

۶. نوع دکمه - دکمه یا ورودی را انتخاب کنید.

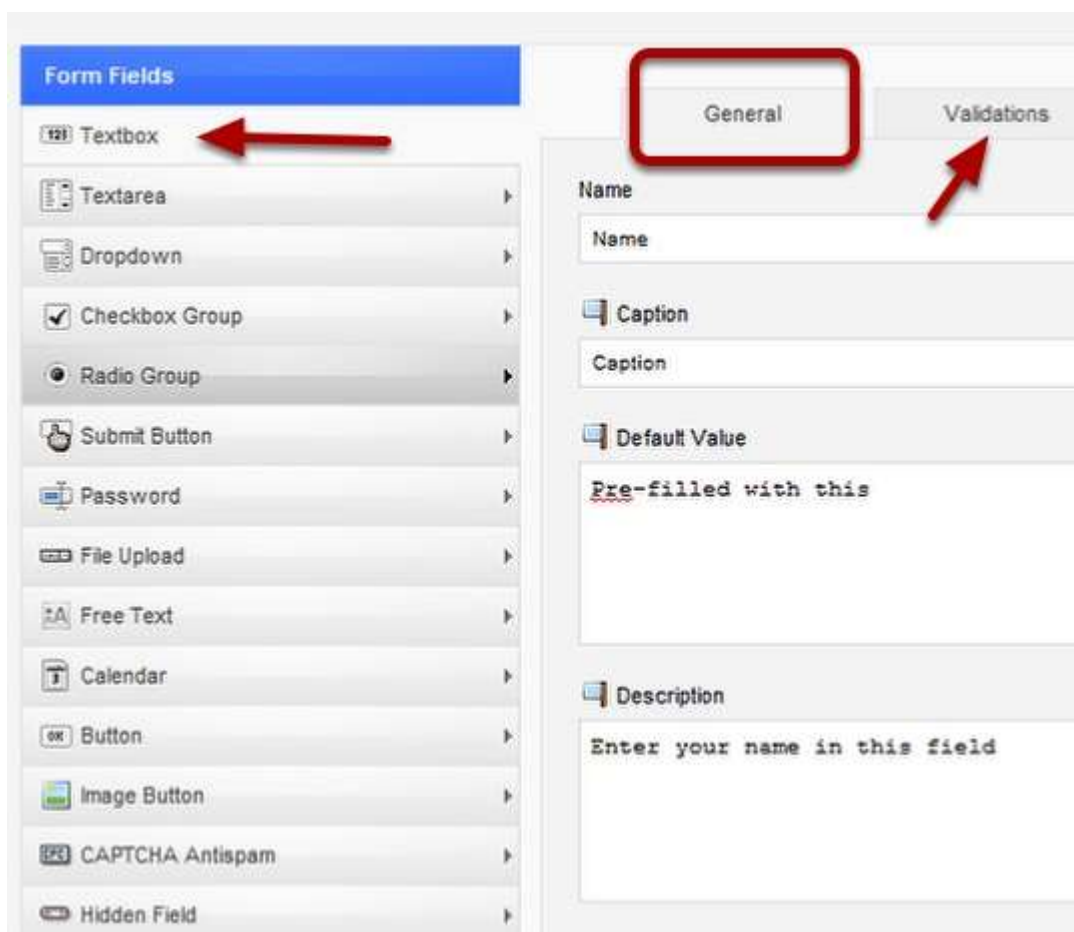
۷. مشخصه های اضافی

قبل از اینکه به مرحله بعد بروید به پایین صفحه رفته و بر روی دکمه update کلیک کنید.

مثال هایی از مشخصه های اضافی: می توانید از این قسمت برای سفارشی سازی عناصر فرم استفاده کنید •. برای

مثال: جاوا اسکریپت – `onchange="your_function();"`: یک تابع جاوا اسکریپت را راه اندازی می کند  
CSS: `style="width:200px"`: یک لیست پایین افتادنی یا انتخاب، عرضی برابر ۲۰۰ پیکسل خواهد داشت.  
مشخصه ورودی - `disabled="disabled"`: فیلد به طور کامل غیر فعال خواهد شد. نمی توانید درون فیلد تایپ کنید و مقدار آن ارسال نخواهد شد.

## مرحله ۷. اضافه کردن فیلد متنی



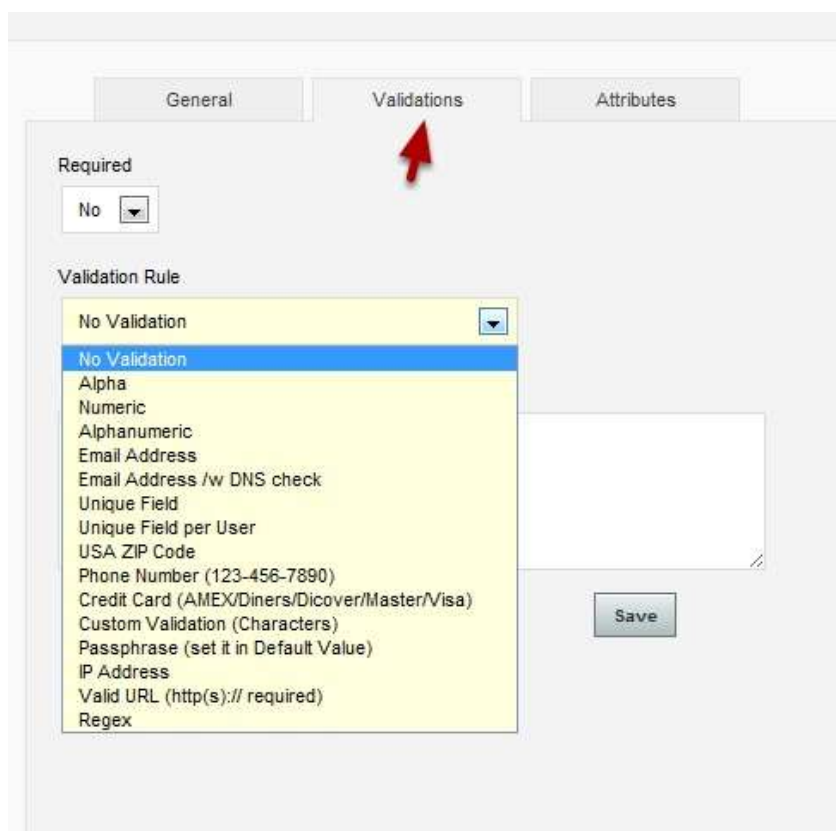
• بر روی تکست باکس کلیک کنید.

• به تب عمومی بروید.

• فیلدهایی که نیاز دارید را پر کنید. من مقداری متن در هر فیلد نوشتم تا بعداً در فرم ببینید که هر کدام در کجا نشان داده میشود. اینکار کمکتون میکنه تا متوجه بشید چه فیلدهایی را در اینجا لازم دارید.

• به تب اعتبار سنجی بروید.

## مرحله ۸. تعریف قوانین اعتبارسنجی

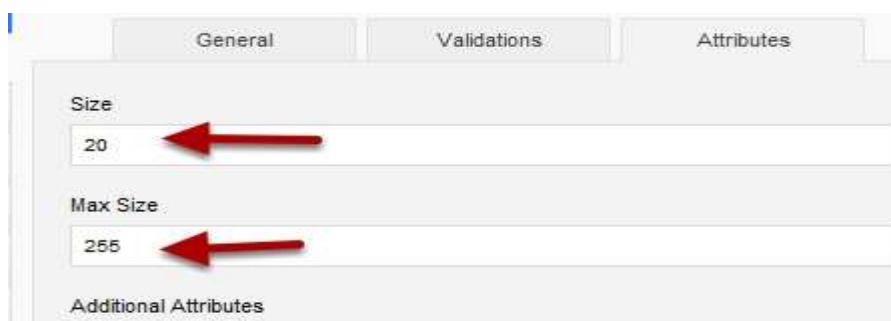


• انتخاب اینکه پر کردن فیلد الزامی است یا خیر

• انتخاب قانون اعتبارسنجی - برای مثال اگر شماره تلفن را انتخاب کنید، فیلد باید شامل ۳ عدد، یک خط تیره، دوباره ۳ عدد، یک خط تیره و ۴ عدد باشد، در غیر این صورت پذیرفته نمیشود.

• اضافه کردن پیغام اعتبارسنجی - پیام اعتبارسنجی، پیامی است که کاربر هنگامی که فیلد با قوانین مطابقت ندارد می بیند. مثلا اگر یک فیلد شماره تلفن است و فردی خط تیره را نمیگذارد، این پیغام را ببیند، "شماره تلفن معتبر نمیباشد. شماره باید شامل ۱۰ عدد همراه با خط تیره باشد 123-456-7890"

## مرحله ۹. تعریف مشخصه ها



در این مورد فیلدی با ۲۰ کاراکتر عرض ساختیم. این فیلد ماکزیمم ۲۵۵ کاراکتر می پذیرد. بعد از انجام اینکار حتما بر روی دکمه save کلیک کنید.

No Title

Submit

Caption Pre-filled with this Enter your name in this field

این فرمی است که در نهایت نمایش داده می شود. می توانید موارد زیر را ببینید.

• دکمه ارسال

• عنوان فیلد متنی

• توضیح فیلد متنی

اگر بر روی دکمه ارسال کلیک کنید پیغام اعتبار سنجی را خواهید دید. این یک فرم ساده بود که توانستید بسازید. ولی توجه کنید که دکمه ارسال بالای فیلد است، که منطقی نیست. برای تغییر دادن ترتیب به پنجره ویرایش بروید.

برای تغییر ترتیب، ماوس را بر روی نام ستون تا نشانگر به علامت مثبت تغییر شکل پیدا کند. کلیک چپ کنید و فیلد را بگیرید و در جایی که می خواهید باشد بکشید. بر روی آیکون دکمه ذخیره در بالای ستون کلیک کنید تا ترتیب جدید ذخیره شود.

خوب حالا بیشتر شبیه یک فرم معمولی شد .

این یک فرآیند پایه ای است، شما باید اینکار را برای هر نوع فیلدی که می خواهید در فرم داشته باشید تکرار کنید.

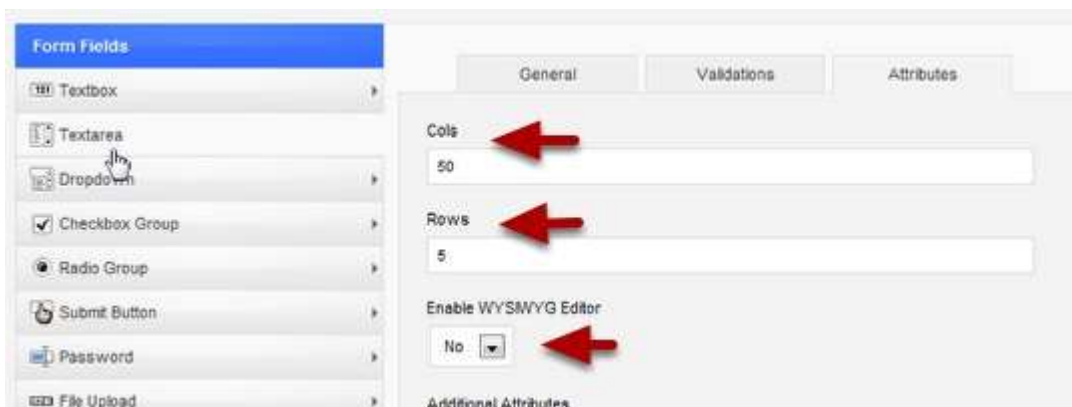
No Title

Phone Number Include your area code

Submit

## مرحله ۱۰. استایل بندی فرم

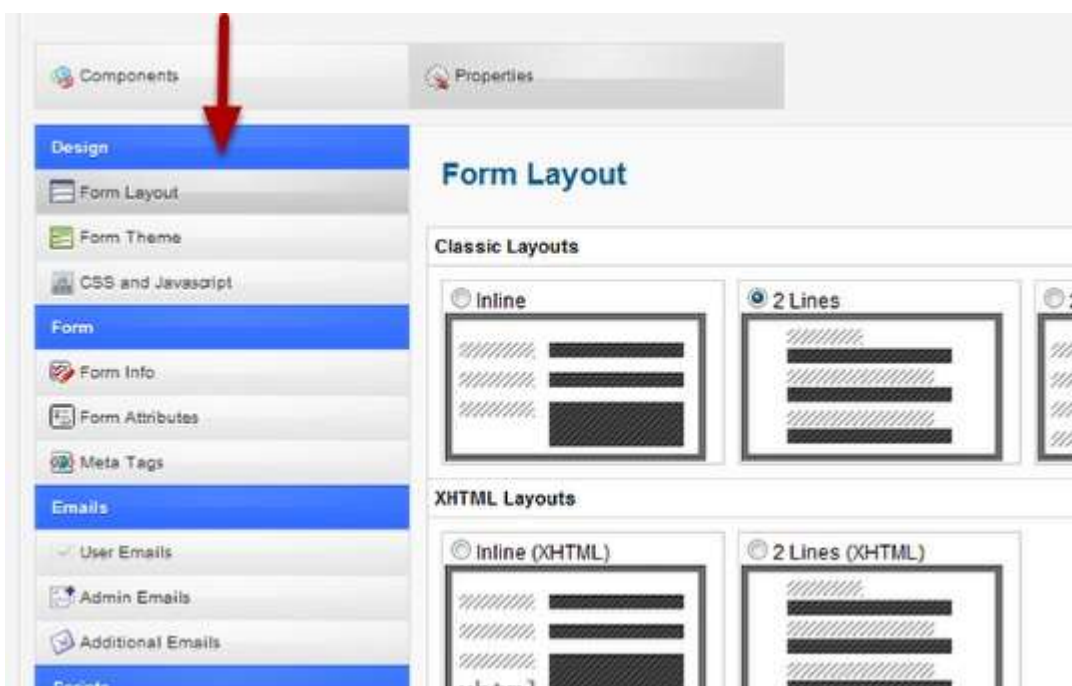




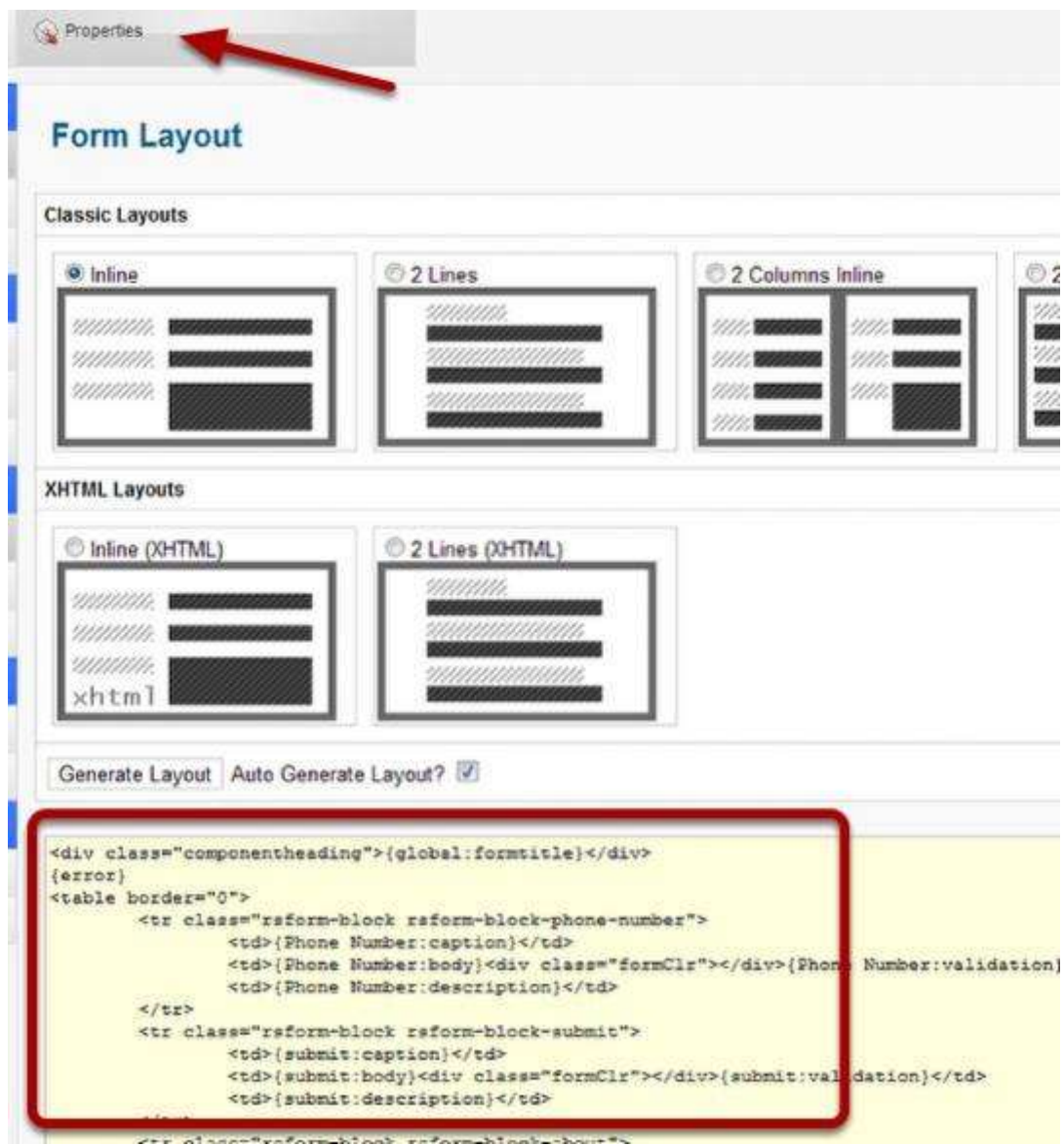
• به تب **Properties** بروید و از میان طرح بندی ها یکی را انتخاب کنید.

- اگر گزینه **Auto Generate Layout** چک خورده باشد، پنجره زیر آن کد فرمی که انتخاب کردید را نشان میدهد که از طریق آن می توانید به سفارشی سازی فرم خود پردازید .
- با برداشتن چک مارک **Auto Generate Layout** می توانید **html** یا طرح بندی را به میزانی که می خواهید ویرایش و سفارشی کنید یا حتی آن را پاک کنید و کد جدید بنویسید.

## مرحله ۱۱. سفارشی سازی فرم و تنظیم ایمیل و دیگر جزئیات



به پایین منو در سمت چپ بروید و تنظیماتی که می خواهید را انجام دهید.



تنظیم (text area منطقه متن) مانند فیلد متنی است، با این تفاوت که این یکی بزرگتر است. بنابراین در تب مشخصه ها باید سایز فیلد را به ستون و سطر وارد کنید. همچنین می توانید ویرایشگر WYSIWYG را فعال کنید تا کاربران بتوانند متن های خود را فرمت بندی کنند.

جزئیات:

- استاندارد HTML منطقه متنی. کنار گزینه های اعتبارسنجی و عمومی، منطقه متنی مشخصه های زیر را دارد:
- ستون ها: (Cols) عرض منطقه متنی قابل نمایش را مشخص میکند.
- سطرها: (Rows) تعداد سطرهای قابل نمایش در منطقه متنی را مشخص می کند.
- فعال کردن ویرایشگر: اگر فعال باشد ویرایشگر پیش فرض به فیلد اضافه خواهد شد.
- مشخصه های اضافی: هر چیزی در این قسمت، مستقیماً به تگ ورودی html اضافه خواهد شد.

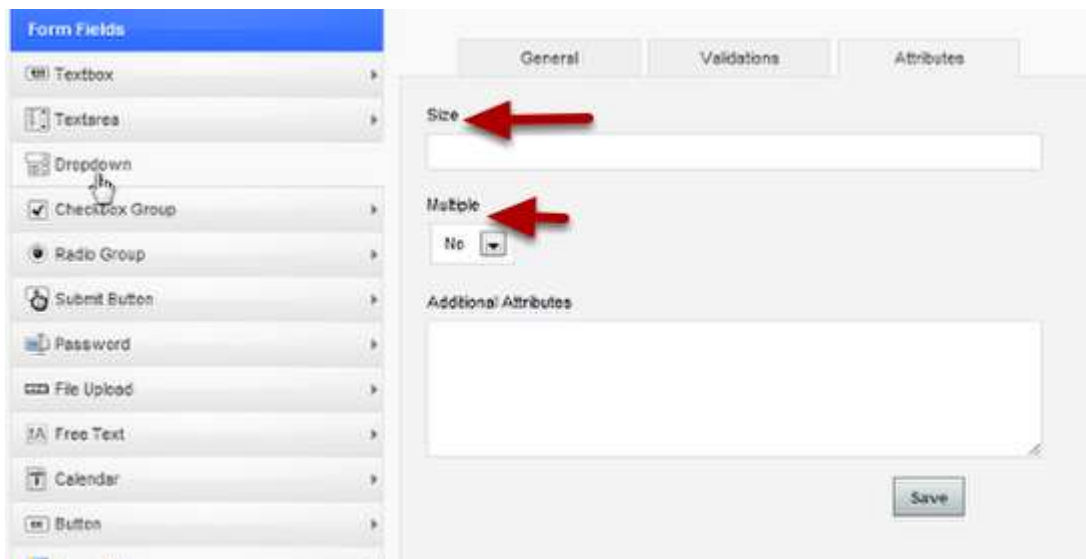
- برای مثال: جاوا اسکریپت – `onkeyup="your_function();"` وقتی که در یک جعبه متن خاص تایپ می کنید یک تابع جاوا اسکریپت را راه اندازی می کند
- CSS: `style="font-weight:bold"`: متن درشت خواهد شد.
- مشخصه ورودی - `disabled="disabled"`: فیلد به طور کامل غیر فعال خواهد شد. نمی توانید درون فیلد تایپ کنید و مقدار آن ارسال نخواهد شد.

### لیست های پایین افتادنی، چک باکس ها، دکمه های رادیویی

The image shows the 'General' tab of a widget configuration in RSForm!Pro. The widget is a 'Select' type. The 'Name' field is set to 'Select'. The 'Caption' field is also set to 'Select'. The 'Items' list contains three items: 'Selection 1', 'Selection 2', and 'Selection 3'. A red arrow points to 'Selection 2'. The 'Description' field contains the text 'Choose all that apply.'.

- لیست های پایین افتادنی، چک باکس ها و دکمه های رادیویی خیلی شبیه همدیگر هستند. تب عمومی برای همه آنها یکی است. تفاوت جزئی با فیلد متنی و منطقه متنی وجود دارد. تفاوت در جعبه موارد (item) است که می توانید مواردی که قابل انتخاب خواهد بود را لیست کنید.
- مواردی که می خواهید کاربر انتخاب کند را لیست کنید.
  - هر مورد را در یک خط قرار دهید.

## مشخصه های فیلدهای پایین افتادنی



لیست پایین افتادنی مشخصه های متفاوتی دارد. می توانید اندازه نمایش آن را تعیین کنید و همچنین می توانید اجازه دهید که چندین انتخاب صورت گیرد. انتخاب بله به کاربرانتون اجازه می دهد کلید ctrl را نگه دارند و بر روی بیش از یک مورد کلیک کرده و انتخاب کنند.

جزئیات:

- تگ انتخاب استاندارد -html به عنوان یک قانون اعتبار سنجی، تنها می تواند به اینکه فیلد ضروری باشد یا خیر تنظیم کرد. مشخصه ها:

- اندازه: چند مورد نمایش داده خواهد شد. به طور پیش فرض یک مقدار خالی دارد که باعث می شود به یک لیست پایین افتادنی تبدیل شود. اگر اندازه مشخص شود، به صورت یک لیست انتخابی نمایش داده شود.
- چندگانه: بله/خیر – اگر فعال شود، قادر خواهید بود با نگه داشتن کلید CTRL یا SHIFT چندین انتخاب انجام دهید.

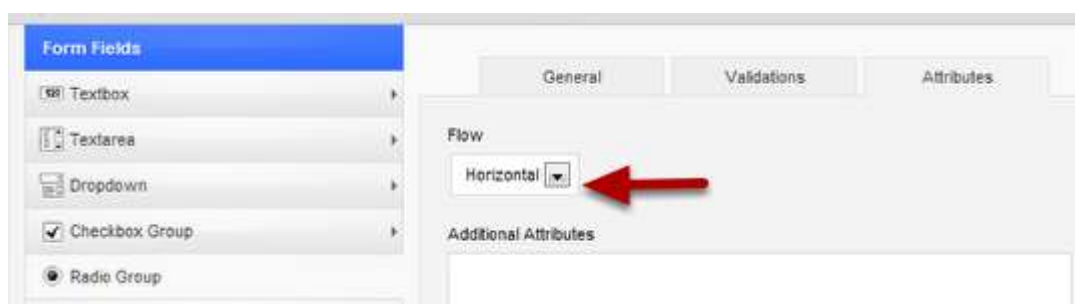
مشخصه های اضافی: همانند دیگر انواع فیلد، می توانید از این قسمت برای سفارشی کردن یک عنصر خاص فرم استفاده کنید.

- برای مثال: جاوا اسکریپت – `onchange="your_function();"`: یک تابع جاوا اسکریپت را راه اندازی می کند

- CSS: `style="width:200px"`: یک لیست پایین افتادنی / انتخابی، عرضی برابر ۲۰۰ پیکسل خواهد داشت.

- مشخصه ورودی -`disabled="disabled"`: فیلد به طور کامل غیر فعال خواهد شد. نمی توانید درون فیلد تایپ کنید و مقدار آن ارسال نخواهد شد.

## مشخصه های چک باکس ها و دکمه های رادیویی



مشخصه متفاوت در چک باکس ها و دکمه های رادیویی این است که می توانید انتخاب کنید که نمایش فیلد به صورت افقی یا عمودی باشد.

## فیلد رمز عبور



فیلد رمز عبور درست مانند جعبه متنی که قبلاً ساختیم عمل میکنید. تنظیمات و مشخصات یکسان است. تفاوت در نمایش آن است. هر چیزی که در این فیلد تایپ شود به صورت نقطه نمایش داده میشود. رمز عبور فقط یک نوع خاص از فیلد متنی است. در تصویر بالا نمونه ای از فیلد متنی از دید یک کاربر نمایش داده شده است. به قانون اعتبار سنجی توجه کنید. اگر فعال شود، فیلد در صورتی از قانون اعتبارسنجی عبور خواهد کرد که مقدار تایپ شده در آن دقیقاً مشابه مقدار پیش فرض مشخص شده باشد.

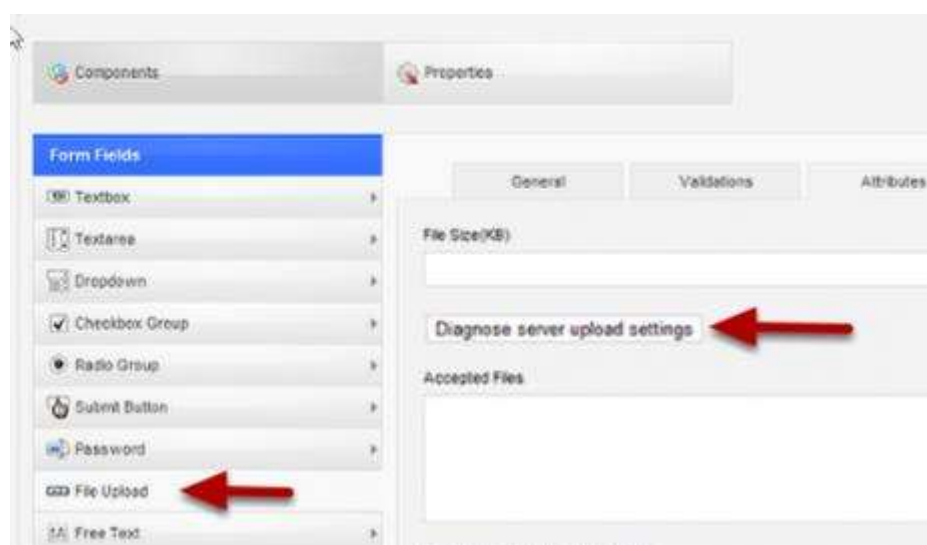
## تقویم

فیلد تقویم در فرم یک تقویم پاپ آپ (popup) میسازد. نحوه نمایش آن می تواند فقط خواندنی باشد یا تعاملی باشد تا کاربران بتوانند تاریخ را از تقویم انتخاب کنند. تقویم مسطح (Flat) همیشه در صفحه قابل نمایش است، گزینه دیگر آن پاپ آپ است.

شرح جزئیات:

- فرمت تاریخ: فرمت تاریخ انتخابی. به طور پیش فرض فرمت dd.mm.yyyy استفاده میشود.
- نکته: اگر فرمت سه حرفی استفاده شود، نام مختصر ماه و روز جایگزین میشود (برای مثال، (ddd.mmm.yyyy) چهار حرفی برای مشخص کردن نام کامل ماه و روز استفاده میشود (dddd.mmmm.yyyy).
- ماکزیمم تاریخ: کاربر قادر نخواهد بود تاریخی بعد از تاریخ مشخص شده در این فیلد انتخاب کند.
- مینیمم تاریخ: کاربر قادر نخواهد بود تاریخی قبل از تاریخ مشخص شده انتخاب کند.
- طرح تقویم: مسطح / پاپ آپ - نحوه نمایش تقویم را کنترل میکند.
- فقط خواندنی: بله / خیر - اگر خیر انتخاب شود کاربر می تواند تاریخ را در فیلد تایپ کند.
- برجسب پاپ آپ: اگر طرح پاپ آپ استفاده شود، می توانید برجسب دکمه ای که پنجره را راه اندازی می کند را تنظیم کنید.
- مشخصه های اضافی: هر موردی که در اینجا مشخص شود بر روی فیلدی که انتخاب تاریخ را ذخیره می کند، منعکس میشود. برای مثال - "color:red" style: باعث میشود که رنگ تاریخ انتخابی قرمز شود.

## آپلود فایلها

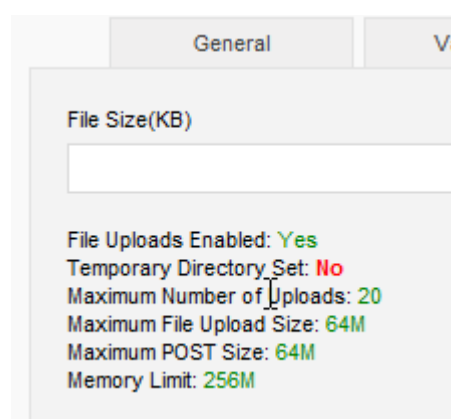


وقتی که به تب مشخصه ها رفتید، بر روی شناسایی تنظیمات سرور کلیک کنید.

شرح جزئیات:

- اندازه فایل: حداکثر اندازه قابل قبول یک فایل. اندازه باید با واحد KB مشخص شود.

- فایل های قابل قبول: لیستی از پسوند های فایل های مورد قبول. هر پسوند باید در یک خط نوشته شود.
- پیشوند فایل: برای جلوگیری از جایگزینی فایل ها در پوشه آپلود، RSForm!Pro, یک پیشوند تصادفی به نام فایل آپلود شده اضافه می کند. اگر شما یک پیشوند مشخص کنید - پیشوند شما به جای آن استفاده خواهد شد. توجه کنید که می توانید از کد PHP برای تولید پیشوند به صورت پویا استفاده کنید. این کد باید در بین تگ های // و // نوشته شود.
- مقصد: مسیر پوشه آپلود.
- پیوست: فایل می تواند به ایمیل کاربر، ادمین و ایمیل های تنظیم شده دیگر پیوست شود.



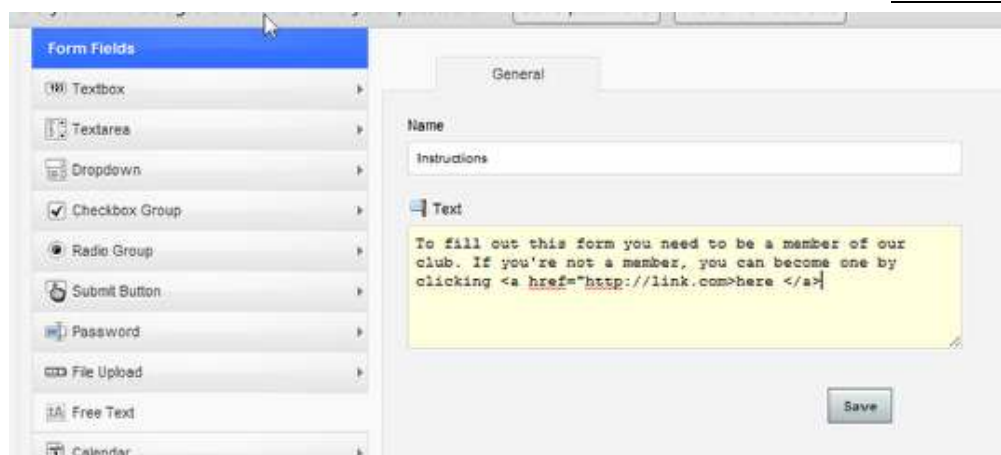
در پایان اگر تنظیمات صحیح باشد، با رنگ سبز مشخص می شود. اگر رنگ قرمز مشاهده کردید باید آن مورد را اصلاح کنید.

برای مثال، به حداکثر اندازه پست و آپلود نگاه کنید. اگر به نظر برای انواع فایلی که کاربران می توانند آپلود کنند خیلی کوچک می آیند، باید آنها را در فایل php.ini تغییر دهید. اگر در این مباحث تازه وارد هستید، می توانید از آموزش های زیر برای تنظیمات فایل php.ini استفاده کنید.

<http://www.ostraining.com/blog/joomla...tion-problems/>  
<http://www.ostraining.com/blog/coding/phpini-file/>

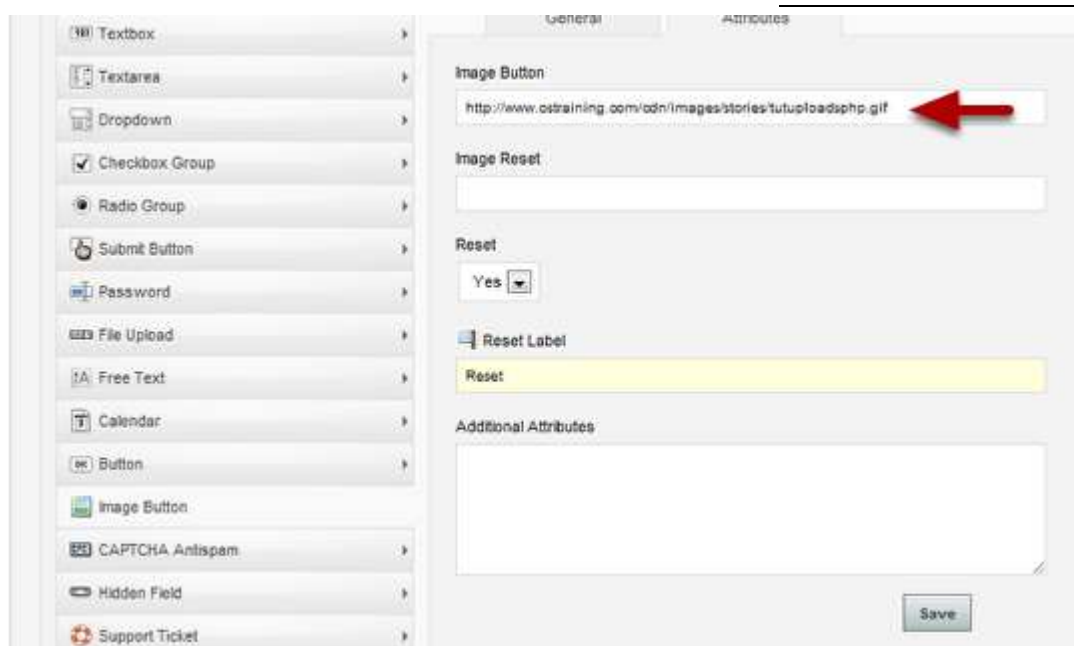
اگر مسیر فایل های موقت ( Temporary Directory Set ) با کلمه قرمز نشان داده شده است، ممکن است یک مشکل نباشد. تنظیمات سراسری جوملا را چک کنید که چه مسیری برای فایل های موقت شما در نظر گرفته شده است و بررسی کنید آیا اجازه دسترسی به پوشه tmp، ( 755 قابل نوشتن ) است. می توانید از این اخطار صرف نظر کنید و تا زمان امتحان کردن آپلودها منتظر بمانید. در این نوشته، به نظر نمی رسد جوملا ۲.۵ کشف پوشه موقت را گزارش کند. پس می توانید این اخطار را نادیده بگیرید.





این فیلد به سازنده فرم این امکان را میدهد که دستورالعمل ها یا گرافیک یا راهنمایی ها را به بدنه فرم وارد کند. این فیلد، یک فیلد اطلاعاتی است و قابل کلیک کردن نیست. از تگ های HTML نیز می توانید استفاده کنید.

### دکمه و دکمه تصویری



این فیلد مانند دکمه ثبت که قبلا اضافه کردید عمل میکند. دکمه تصویری، یک مشخصه اضافی دارد که این امکان را میدهد که آدرس url یک تصویر را مشخص کنید تا از آن به جای دکمه ریست یا استاندارد استفاده کنید.

### شرح جزئیات:


- تصویر دکمه: مسیری برای تصویر دکمه ثبت.
- تصویر : Reset مسیری برای تصویر دکمه Reset.
- Reset: بله / خیر.



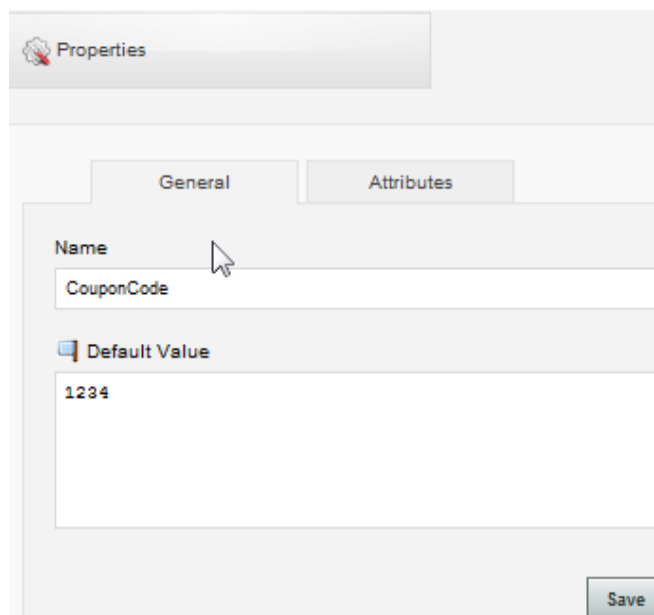
- برچسب Reset.

- مشخصه های اضافی: می تواند برای استایل های اضافی یا راه اندازهای جاوااسکریپت استفاده شود. این مشخصه ها فقط بر روی تصویر دکمه ثبت اعمال میشود.

## ضد اسپم کیچا

General	Validations	Attributes
<b>Image Generation</b>		
Use FreeType ▼		
<b>Length</b>		
4		
<b>Background Color</b>		
#FFFFFF		
<b>Text Color</b>		
#000000		
<b>Type</b>		
Alpha ▼		
<b>Flow</b>		
Vertical ▼		
<b>Show Refresh</b>		
No ▼		
 Refresh Text		
Refresh		
<b>Size</b>		
15		

مشخصه های خاص امکان کنترل جریان و نوع کیچایی که برای جلوگیری از اسپم استفاده می کنید را میدهند. تولید تصویر: نوع آزاد / نوع غیر آزاد / پنهان. اگر نوع آزاد استفاده شود، کاراکترهای تولید شده فونت های متفاوتی خواهند داشت و باعث میشود امکان شناسایی آنها برای اسپمرها سختتر شود. اگر نوع کیچا پنهان استفاده شود، هیچ ورودی یا تصویری تولید نمیشود. این نوع از یک مقدار مبتنی بر نشست استفاده می کند تا بین کاربر و اسپم تفاوتی ایجاد کند.

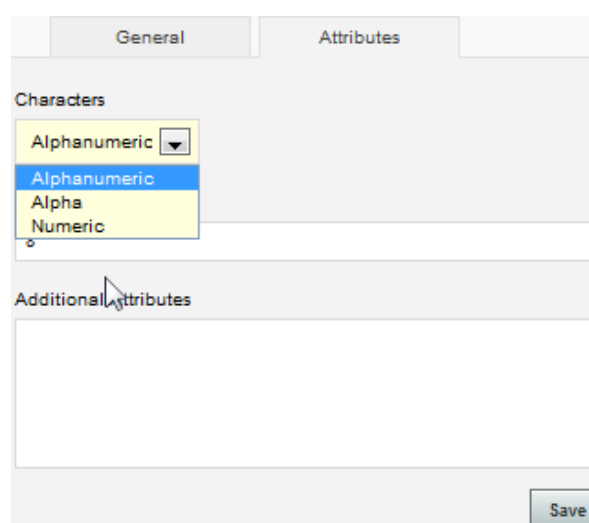


فیلدهای پنهان امکان ذخیره اطلاعاتی میدهند که همراه با داده های فرم تحویل داده میشوند ولی از کاربر پنهان هستند. فیلدهای پنهان برای ذخیره حالت در فرم های چند صفحه ای استفاده میشوند، داده های کوچکی را برای تحویل به فرم جمع آوری میکنند و داده ها در پشت زمینه پر کردن فیلد ذخیره میکنند. در این مثال یک کد کوپن مخفی همراه با داده های فرم ارسال میشود و شما بوسیله آن متوجه میشوید از کدام صفحه یا وبسایت هنگام ارسال فرم استفاده میشود.

اگر با ساخت فرم ها نا آشنا هستید، این صفحه خلاصه خوبی از موارد پایه ای میدهد:

<http://www.w3.org/MarkUp/html-spec/html-spec 8.html>

## برچسب پشتیبانی



این فیلد نوع خاصی از فیلد مخفی است که برای کاربران غیر قابل دسترس است. این فیلد یک مقدار منحصر به فرد به هر ورودی میدهد. مقدار به صورت تصادفی تولید میشود و شما می توانید طول و نوع کاراکترها را مشخص کنید.

اگر عنصر قطع صفحه اضافه شود، فرم چندین صفحه خواهد داشت. این عنصر از دکمه های قبلی و بعدی تشکیل شده است .

شرح جزئیات:

- برچسب دکمه بعدی: برچسب دکمه ای که به صفحه بعدی میرود.
- برچسب دکمه قبلی: برچسب دکمه ای که به صفحه قبلی میرود.
- اعتبارسنجی هنگام تغییر صفحه: بله/خیر. اگر فعال شود فیلدهای فرم هنگام کلیک بر روی صفحه بعدی اعتبار سنجی میشود.
- مشخصه های اضافی: می تواند برای استایل های سفارشی یا راه اندازهای جاوااسکریپت استفاده شود. این مشخصه ها بر روی هر دو دکمه اعمال میشود.



- مقدار عنوان را Name وارد کردیم

- مقدار توضیحات را Please Enter Your Name وارد کردیم

- در اخر المان را ذخیره میکنیم.

فرم ما به زبان انگلیسی ساخته شد! اکنون باید همین فرم را به زبان فارسی نیز ترجمه کنیم که روش آن به شکل زیر است:

پس از ذخیره فرم مجدد از قسمت انتخاب زبان زبان فارسی را انتخاب کنید

بر روی گزینه ویرایش المان قبلی که ساخته بودید کلیک کنید


حال ترجمه مقادیر را به شکل زیر وارد کنید:

- مقدار نام را " name " وارد کردیم) این گزینه در هر دو زبان باید انگلیسی باشد و تغییر نمیکند)

- مقدار عنوان را که " Name " وارد کرده بودید را پاک کنید و بجای آن عبارت " نام " را وارد کنید

- مقدار توضیحات را که " Please Enter Your Name " وارد کرده بودید را پاک کنید و بجای آن عبارت "لطفا نام خود را وارد کنید " وارد کنید

- در اخر المان را ذخیره میکنیم.

نکته: در هر قسمتی که شکلک  دیدید یعنی امکان ترجمه آن فیلد فراهم است و میتوانید ترجمه کنید. کار تمام است !

## • ساخت فرم محاسبه کننده با - RSform PRO -

برای ساختن فرمی که قابلیت محاسبه رو داشته باشه (calculation form) چند تا راه وجود داره (لطفا حتما به تصویر دقت کنید)

۱. ساختن فرم محاسبه گر با استفاده از باکس متنی (Test Box)

The image shows three different ways to create a calculation form using RSForm Pro. Each example is separated by a vertical blue line.

- محاسبه با باکس (textbox):** Shows a form with three text input fields labeled 'field1', 'field2', and 'Total', each containing the number '0'. A 'Calculate' button is positioned to the right of the 'field2' input. A red arrow points from the 'Calculate' button to the right.
- محاسبه با دکمه رادیویی (Radio button):** Shows a form with two radio button groups labeled 'radio1' and 'radio2', and a text input field labeled 'Total2'. 'radio1' has options 10, 20, 30, 40. 'radio2' has options 1, 2, 3, 4, 5. A 'Radio Calculate' button is positioned to the right of the 'radio2' group. A 'Submit' button is below the 'Total2' field. A red arrow points from the 'Radio Calculate' button to the right.
- محاسبه با لیست های انتخابی (Select List):** Shows a form with a select list labeled 'selectlist' containing values 10, 12, 14, 16. A text input field labeled 'Total3' is below it. A 'Select Calculate' button is positioned to the right of the 'Total3' field. A red arrow points from the 'Select Calculate' button to the right.

مشابه تصویر، textbox ها و دکمه ارسال رو ایجاد کنید. بعد به بخش CSS and Javascript برید و کد جاوا اسکریپت زیر رو داخلش کپی کنید:

کد:

```
function calculateText(){
    var op1=document.getElementById('field1');
    var op2=document.getElementById('field2');
    var result=document.getElementById('Total');
    if(op1.value=="" || op1.value!=parseFloat(op1.value)) op1.value=0;
    if(op2.value=="" || op2.value!=parseFloat(op2.value)) op2.value=0;
    result.value=0;
    result.value=parseInt(result.value);
    result.value=parseInt(result.value)+parseInt(op1.value)+parseInt(op2.value);}
```

در بخش ابتدایی کد، قسمت های field3، field2، Total رو به نام textbox های خودتون تغییر بدید. (اگه مثل تصویر با همون نام ایجاد کردید که بهتر) حالا باید کد زیر رو در بخش Additional Attributes دکمه ارسال (تو تصویر دکمه calculate) قرار بدید:

کد:

```
onclick="calculateText();" 
```

۲. ساختن فرم محاسبه گر با استفاده از دکمه های رادیویی (radio button)

مشابه تصویر، دکمه های رادیویی، دکمه ارسال ، و باکس نمایش نتیجه رو ایجاد کنید. بعد به بخش CSS and JavaScript برید و کد جاوا اسکریپت زیر رو داخلش کپی کنید:

کد:

```
function calculateRadio(){
    var op1=document.getElementsByName('form[radios1]');
    var op2=document.getElementsByName('form[radios2]');
    var result=document.getElementById('Total2');
    result.value=0;
    result.value=parseInt(result.value);
    for(i=0;i<op1.length;i++)
        if(op1[i].checked) result.value=parseInt(result.value)+parseInt(op1[i].value);
    for(i=0;i<op2.length;i++)
        if(op2[i].checked) result.value=parseInt(result.value)+parseInt(op2[i].value);}
```

حالا باید کد زیر رو در بخش Additional Attributes دکمه ارسال (تو تصویر دکمه radio calculate) قرار

بدید:

کد:

```
onclick="calculateRadio();" 
```

۳. ساختن فرم محاسبه گر با استفاده از لیست های انتخاب (select lists)

مشابه تصویر، لیست و دکمه محاسبه رو ایجاد کنید. بعد به بخش CSS and Javascript برید و کد جاوا اسکریپت زیر رو داخلش کپی کنید:

```

function calculateList(){

var op1=document.getElementById('selectlist');

var result=document.getElementById('Total3');


result.value=0;


result.value=parseInt(result.value);


for(i=0;i<op1.length;i++)

if(op1.options[i].selected) result.value=parseInt(result.value)+parseInt(op1[i].value);}

```

حالا باید کد زیر رو در بخش Additional Attributes دکمه ارسال (تو تصویر دکمه select calculate) قرار بدید:

کد:

```
onclick="calculateList();"

```



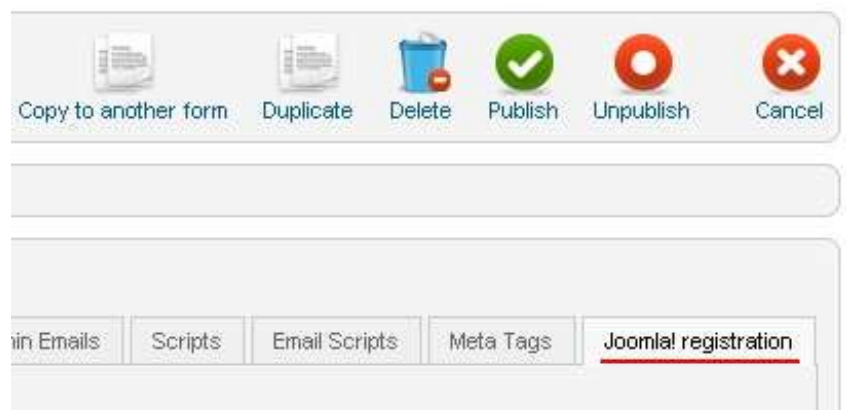
## • ساخت فرم ثبت نام جوملا با rsformpro

فرم پیش فرض ثبت نام جوملا، برای خیلی از کاربران راضی کننده نیست و اغلب دوست دارن که با توجه به نیازهای سایتشون، فیلدهای خودشون رو به فرم اضافه کنن. (که البته قابل انجامه کاملاً) در این آموزش، قصد دارم با استفاده از rsformpro فرم ثبت نامی ایجاد کنم و بجای فرم پیش فرض ثبت نام جوملا استفاده کنم. (چون rsformpro ای که استفاده میکنم نسخه انگلیسی هست، تمام عناوین انگلیسی رو در آموزش استفاده کردم)

قدم اول – دانلود و نصب پلاگین ( Joomla! user registration Plugin که تجاری هست)

قدم دوم – فعال کردن گزینه integration

با نصب و فعال کردن پلاگین فوق، بخش جدیدی به کامپوننت اضافه میشه. وارد کامپوننت بشید و به manage forms میرید. میبینید که مطابق تصویر، تب جدید به نام Joomla! registration اضافه شده (تصویر رو ببینید)



در مسیر ( Components > RSForm!Pro > Form Manager > edit a form ) یعنی اینجا فرم مورد نظرمون رو که قبلاً ساختیم ویرایش میکنیم) وارد تب Joomla! registration بشید. مطابق تصویر زیر امکان integration for the form رو فعال کنید.

[تصویر اصلی](#)

اگر گزینه New User Account Activation رو فعال کنید، ثبت نام کاربر جدید، با ایمیلی از سایت برای کلیک

روی لینک تایید همراه میشه.

بخش Merge Vars به شما اجازه میده که فیلدهای مورد نیازتون رو برای ثبت نام کاربر انتخاب کنید. اگر روی سایتتون cb نصب کرده باشید، این پلاگین کاربران cb رو معتبر و ثبت شده می شناسه .

## • ایجاد کد رهگیری

برای ایجاد کد رهگیری یا همون شماره تیکت، اینطوری عمل کنید:

یه فیلد جدید از نوع Support Ticket ایجاد کنید. این فیلد گزینه های زیر رو داره:

Name: که اسمشه

Characters: که نوع شماره تیکتی هست که میخواین ایجاد بشه. که شامل سه نوع ( alphanumeric کاراکتر و عدد (، alpha کاراکتر) و ( numeric فقط عدد) هست. یکی شو انتخاب کنید.

Length: که تعداد کاراکترها رو تعیین میکنه .

حالا وقتی که کاربر فرم رو تکمیل میکنه، در واقع این فیلد شماره تیکت ما رو نمیبینه، ولی براش ثبت میشه.

یعنی فرم تکمیل میشه و در manage submissions شماره تیکت قابل رویته.

برای اینکه شماره تیکت رو به کاربر هم بدیم، باید کاری کنیم که وقتی که فرم رو تکمیل کرد، یه ایمیل حاوی سابسجکت شماره تیکت (و مابقی اطلاعات) به ایمیل کاربر بره.

به این منظور، وقتی که فرمتون رو توی rsform باز کردید، به تب User Emails برید و در قسمت subject ،

یه کلیک کنید تا اسم فیلدهایی که ساختید نشون بده . بعد فیلد تیکت خودتون رو انتخاب کنید تا جلوی

subject درج بشه. کنارش هم میتونید متن دلخواهتون رو بنویسید .

(مثال: فیلدی که من ساختم اسمش test بود)

کد:

شماره درخواست {test:value}

البته بجز سابسجکت ایمیل، هر جاییش که خواستید هم به همین روش میتونید شماره تیکت رو درج کنید.

## • آموزش افزودن فیلدهای DropDown داینامیک به RSForm

لینکی که دوستانمون گذاشتن جالب بود (<http://joomlab.ir/online-order.html>) با انتخاب اسم استان، در فیلد select پایینی، شهرستان های همون استان لیست میشن. در این آموزش، قصد دارم ساختن همچین فرمی رو در RSForm Pro آموزش بدم. لطفا دقت کنید که اولاً RSForm من نسخه اصلی و انگلیسی هست. بنابراین تمام اسامی انگلیسی خواهند بود. دوم اینکه به مثال خیلی دقت کنید، چون در اسکریپتی که گذاشتم باید نام و مشخصات فیلدهای خودتون رو جایگزین کنید.

### قدم اول: ساخت فیلدهای dropdown

کامپوننت رو باز کنید و یه فرم جدید ایجاد کنید. روی فیلد DropDown در ستون سمت راست کلیک کنید تا فیلد والد (parent) رو (در اینجا استان) بسازیم. مشابه شکل زیر: حالا یه Drop Down دیگه ایجاد کنید برای شهر، مثل شکل زیر (به اسمش دقت کنید -city:حروف کوچک و بزرگ اینجا اهمیت داره) در قدم بعدی، اسکریپت زیر رو در بخش CSS and Javascript فرمتون در قسمت Javascript وارد کنید:

کد:

```
<script type="text/javascript">
function dynamic1(parent,child){
    var parent_array = new Array();
    parent_array[""] = ['استان را انتخاب کنید'];
    parent_array['تهران'] = ['دماوند','فیروزکوه'];
    parent_array['فارس'] = ['شیراز','جهرم','فارس'];
    var thechild = document.getElementById(child);
    thechild.options.length = 0;
    var parent_value = parent.options[parent.selectedIndex].value;
    if (!parent_array[parent_value]) parent_value = "";
    thechild.options.length = parent_array[parent_value].length;
    for(var i=0;i<parent_array[parent_value].length;i++){
```

و در مرحله آخر، تابع زیر رو در بخش Additional Attributes فیلد اولمون یعنی استان، اضافه کنید. (اینجا همونجاییه که اسم فیلد اول دوم رو توش میدیم، به بزرگی و کوچیکی حروف هم حساسه)

کد:

```
onchange="dynamic1(this,'city');"

```

آموزش جلوگیری از درج آدرس ایمیل تکراری توسط کاربر در rsformPro

این مورد هم مثل مثال قبل، ایمیل رو با جدول users جوملا چک میکنه که تکراری نباشه (Unique email address validation).

در مسیر `/components/com_rsform/helpers/validation.php` به فایل `validation.php` اضافه کنید:

کد:

```
function uniqueEmail($param, $extra=null)
{
    if(!RSFormProValidations::email($param,null)) return false;

    $db = JFactory::getDBO();
    $param = $db->getEscaped($param);
    $db->setQuery("SELECT * FROM #__users WHERE email='".$param."'");
    $db->query();
    $invalid = $db->getNumRows();
    if ($invalid) return false;
    return true;
}
```

با آرزوی موفقیت شما

وحید طاهری . مدیر سایت طراحان روز