







NOSAPORTAL DOTNETNUKE ئىسخە بھينە شدە

راهنمای استفادهکنندگان پورتالهای نوسا و سیمرغ

راهنمای ماژول فرم و لیست Form And List 05.01.03



تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان شاداب شرقی، پلاک ۴ تلفن/نمابر: ۹۹ ۲۹ ۸۸۸۲ – ۶۰ ۵۳ ۵۸۸۸ پست الکترونیک: info@nosa.com



۲



راهنمای ماژول فرم ولیست Form And List 05.01.03

کارایی اصلی این ماژول برای تعریف فرم و گرفتن اطلاعات و نمایش آنها در یک لیست یا جدول است. مثلا میتوان فرمی تعریف کرد که بتواند اطلاعاتی نظیر نام، فامیلی، تاریخ تولد، شماره تلفن، ایمیل و وب سایت و عکس را از کاربر بگیرد، ذخیره کند و در لیستی نمایش دهد. دقت کنید که در یک فرم، فیلد یا ستونهایی تعریف میشوند و اطلاعات به صورت سطر یا رکوردی اطلاعات توسط کاربر وارد و ثبت میشود. هر فیلد یا ستون از نوع مشخصی تعریف میشود. در تعریف فرم، هر فیلد از نوع مشخصی تعریف میشود. در تعریف فرم، فیلد از نوع مشخصی تعریف میشود مثلا در مثال مذکور نام و نام خانوادگی از نوع متن (Text) تعریف میشود. در این و تاریخ تولد از نوع تاریخ (Date) تعریف میشود.

این ماژول برای اخذ اطلاعات مختلف قابل استفاده است مثلا، همچنین میتواند تعیین کرد که کاربران تا چند رکورد بتوانند وارد کنند و امکان تعیین دسترسی های مختلف بر اساس نقش های پورتال مقدور است.

بعد از اینکه حداقل یک رکورد وارد شد جدول یا لیست اطلاعات قابل نمایش است. لیست می تواند بر اساس هر ستونی مرتب سازی شود. روش به کار بستن فرم از طریق جدول پیش فرض و XSL مقدور است که هر کدام امکاناتی را در اختیار کاربر قرار میدهد.

نحوه ايجاد فرم وليست

ابتدا به صفحه ای که قصد دارید این ماژول در آن قرار بگیرد بروید. از کنترل پنل بالای صفحه، ماژول فرم و لیست را انتخاب کنید و قاب مورد نظر را تعیین کنید و بر روی افزودن کلیک کنید. برای کار با این ماژول ابتدا میبایست در تنظیمات فرم و لیست، ستونهای مورد نظر خود را تعریف می کنیم. دقت کنید که چهار فیلد سیستمی پیش فرض در آن تعریف شده است بهتر است در آنها هیچ تغییری ایجاد نکنید تا در صورت لازم بتوانید بر اساس آنها فرم خود را تعریف می کنیم. دقت کنید که چهار فیلد سیستمی پیش فرض در این تعریف شده است بهتر است در آنها هیچ تغییری ایجاد نکنید تا در صورت لازم بتوانید بر اساس آنها فرم خود را فیلتر کنید چرا که برخی از توکن ها با این فیلدها کار می کند. این چهار فیلد با نام های Created by، Created at، Changed by این تعریف شده اند. این ستونها نمایش داده نمی شوند مگر اینکه که قابل نمایش را تیک بزنید. اگر نیاز به تغییر عنوان این ستونها و نمایش آنها در لیست داشتید، ستون جدیدی از نوع این فیلدها ایجاد کنید و عنوانش را فارسی کنید و آن را برای عموم قابل نمایش نمایید.

				_		
-						تنظيمات فرم و ليست
						🗆 تعريف الگو
						🗆 برپاکردن جدول داده
			کنید.	رد انتخاب دُ	د در فرم قرار گی	ستونهایی از این ماژول را که قصد داری
	قابل جستجو	فیلد فرم صحدود شدہ	نمایش ت در لیست	الزاميس	نوع	عنوات
				✓	Created by	Created by 🥒
				•	Created at	Created at 🥒
				~	Changed by	Changed by 🥒
4				•	Changed at	Changed at 🥒
						🕂 افزودن ستون جدید
			م نباشد	ی سیست	نستجوف عموم	🚱 امنیت: 🔽 این ماژول در ج
						🗉 تنظیمات بیشتر ستون
						🗆 تظیمات مربوط به مفحه
	بايين ليست	ت 🔘 فرم پ	بالاف لیس	م 🔘 فرم	🖲 لیست 🔘 فر	🎯 ظاھر: 🛛 🕡
			مىل.	ه سازی ان	🛙 فعال کردن آگا،	🚱 ایمیل:
		فادشته .	 ۵ CSS ما	۔ ی © vic	۔ © حدول HTML ا	🕜 لايه بندی فرم:
	ت نیاز ندارد)	ناوا اسکرت	۔ HTML (بہ ہ	کمه های	» لىنک ھا © ت	🕜 تکمه های ارسال:
			(%)	۔۔ کامل (100) کلاسیک 🔘	🚱 عرض کنترنهای ویرایش 🛛
						🗉 تنظيمات ليست
			giel 📫	و بازگشت	ذخيره تنظيمات	ŵ

برای تعریف ستون جدید، بر روی "افزودن ستون جدید" کلیک کنید. سپس عنوانی برای آن وارد کنید (مثل نام خانوادگی) سپس نوع آن را تعیین کنید (در این مثال متن) و پس از آن ویژگی های ستون را بر حسب نیاز تیک بزنید و بر روی آیکون ذخیره کلیک کنید.



 ا بریاکردن جدول داده : منتوبایی از این مازول را که قصد داوند در فرم قرار گیرد انتخاب کنید. عنوات نوع الرامیست عنوات نوع الرامیست این منتوب مداون مدین فرم قرار گیرد انتخاب کنید. این منتوب مدین فرم قرار گیرد انتخاب کنید. این منتوب مدین فرم قرار گیرد انتخاب کنید. این منتوب مدین فرم قرار گیرد اینکه مدود دستیم فرم قرار گیرد اینکه مدود دستیم مدین فرم قرار گیرد اینکه مدود دستیم مدود دستیم مدود دستیم فرم قرار گیرد اینکه مدود دستیم از معنوب مدود مدود مدود دستیم دس					ا تعريف الگو
متوتوبای از این مازول را که قصد داوید در فرم قرار گیرد انتخاب کنید. علوات الراهی الرامی الراهی الرا					ا برپاکردن جدول داده
علوات نوع الراميست در فريد مندي عدود حسيم البيست در فريم محدود حسيم البيست در مديم محدود حسيم البيست در محدود حسيم البيست در البيست در البست در البيست در البيست در الب			ِ گیرد انتخاب کنید،	د دارید در فرم قرار	ستونهایی از این ماژول را که قص
غلوات نوع الراميست در مو قابل معبود حستم فرم قابل معبود حستم فرم قابل المعبدة المعبود حستم فرم قابل معبود حستم المعبود حسلم المعبود ح		نمايش فيلد			
ليست سيم سيم السيم الم الم الم الم الم الم الم الم الم الم		الزامیست در فرم قابل محدود حستحا	نوع		عنوات
المالي مورد		ليست شده			
الالهاج العلي المراجعة ال • المراجعة العلي المراجعة ال • المراجعة العلي المراجعة ال • • مراجعة العلي المراجعة العلي المراجعة العلي المراجعة العلي المراجعة العلي المراجعة العلي المراجعة العلي المراحمة العلي المراجعة العلي المراحمة العلي المراحمة العلي المراحمة العلي المراحمة العلي المراحمة العلي المراحمة العلي المرا	♣		متن		🖂 🧇
المشار الجيال المشار الجيال	🖊 🔶		URL		Created by 🧳
مان برقایل کارم (بیک شود س مان برقایل کارم (بیک شود س مان (دامع) کونه کاری کونه کاری کونه کاری کونه کاری مان (دامع) مان (دامع	🐣 🔶		اعشار		Created at 🛛 🥖
هی استان از منابع می استان از منابع می استان از منابع استان از منابع گزینه شای بیشرفته ستون تعمیر می استان از منابع می استان از منابع استان از منابع مقدار بیش فرض: می است باز منابع می استان از منابع استان از منابع مقدار بیش فرض: می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع مقدار بیش فرض: می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع مقدار بیش فرض: می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع ما است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع می است باز منابع	7		بینین به پروفایل کاربر لینک شود		Changed by 🧳
البیش های بیشرفته ستوننمویر اینیست معادیر: اینیست معادیر: معادار بیش فرض: اینیست معادیر: اینیست مینیندی معادیر: اینیست معادیر: اینیست معادیر: اینیست معادیر: ا	1		پول رایج تاریخ		Changed at 🧳
کرید های زیشہ رطل استول- می فرد او بیست مفادید: او بیست مفادید: او بیست باز شرائی او بیش فرض: او بین است باز او بین او بین است باز او باز او باز او باز او باز او باز او باز او باز او باز او ب			تاريخ و زمان		
الا السلام عادر: معداد بيش فرص: الا المالي الم المالي مالي مالي مالي مالي مالي مالي مال			نصویر جدا کننده	-	کریده سای پیشترمیه ستو.
هذار پیش فرض: ایست باز شر زمان استه ای سرون امتایه ای سرون امتیار استجی: عمودی) ۳ BL (افعی) سرون امتیار استجی: فاعده اعتبار استجی: مده خیخ استاییل CSS : استاییل CSS : متن راهنما: متن زاهنما:			جستجو دانلود		😈 ئىسىت ھەدىر:
معذار بیش فرمن: 9 قائده اعتبار سنجی: 9 بیغام اعتبار سنجی: 9 استایل CS3 : 9 متن راهنما:		ىمودف) 🔍 RBL (افقى)	زمان	🔍 لیست باز شـ	
تيني منتجى: ♥ پيغام اعتبار سنجى: ♥ سنياي 255 : ♥ متن راهنما:			ستون مخاسبه ای عدد صحیح		مقدار پیش فرض: ۵۰۰
به بیمام افغار سنجی: 9 استایل 255: 9 متن راهنما:			متن متن غنه، Text/Html		😗 فاعدہ اعتبار سنجی:
♥ استایل 15: : ♥ متن راهنما:					😯 پیعام اغتبار سنجی:
وبه منی را سمه:					😯 استایل LSS :
					👽 میں راہیما:

در صورتی که هر یک از ویژگی های یک ستون را فعال کنید چگونه عمل می کند:

- **الزامیست:** هنگامی که کاربر اطلاعات فرم را پر می کند ورود اطلاعات این فیلد در فرم الزامیست، در صورتی که این فیلد را خالی رها کرده باشد اجازه ذخیره را ندارد.
 - نمایش در لیست: مقادیر این ستون در لیست رکوردهای وارد شده، نمایش داده می شود.
- فیلد فرم محدود شده: اگر این گزینه تیک خورده باشد، دسترسی به این ستون با تنظیم مجوزهای خاص از طریق تنظیمات ماژول و با توجه به نقش ها یا کاربر مورد نظر مقدور می شود.
 - قابل جستجو: اگر این گزینه فعال باشد، اطلاعات این فیلد در جستجوی ماژول فرم و لیست آورده می شود.

به طریقی مشابه دیگر ستونهای مورد نظر را میتوانید تعریف کنید. دیگر تنظیمات را نیز بر حسب نیاز تیک بزنید و سپس در پایین صفحه بر روی "ذخیره تنظیمات و بازگشت" کلیک کنید.

گزینه های پیشرفته ستون

هنگام ایجاد یا ویرایش یک ستون، در قسمت گزینه های پیشرفته ستون می توانید از امکانات بیشتری استفاده نمایید. برای ایجاد لیست باز شدنی (Drop Down List) یا گزینه ای (Radio button) می توانید امکان مورد نظر را انتخاب کنید و در لیست مقادیر، گزینه های مرتبط را که با ; از هم جدا شده اند وارد نمایید. در صورت که لیست احتیاج به اعتبار سنجی دارد می توانید Regular expression مورد نظر را وارد نمایید و پیغام اعتبار سنجی را نیز در فیلد مورد نظرش درج کنید. همچنین در قسمت استایل CSS می توانید ویژگیهای فیلد را نظیر width:300px تعیین کنید. در قسمت متن راهنما هم در صورت که می خواهید در کنار نام فیلد یک علامت

سوال قرار گیرد که کاربر با کلیک بر روی آن، راهنمایی نمایش داده شود آن را درج نمایید.



مجوزها و نحوه تعیین دسترسی کاربران به این ماژول

برای اینکه بتوانید به درستی با این ماژول کار کنید باید نحوه دسترسی کاربران به آن و مجوزها را تعیین نمایید. برای این کار از منوی ماژول، "تنظیمات" را انتخاب کنید. در صورتی که میخواهید کاربران دارای یک نقش بتوانند فرم را مشاهده نمایند باید مجوز "مشاهده فرم" را به آنها بدهید و اگر قرار است بتوانند رکوردی درج کنند باید مجوز "ایجاد رکورد/تصویب فرم" را به آنها بدهید.

حذف نمايد.	ويرايش نمايد و	نواند رکوردها را	رای این امکان باشد می	سورتی که نقشی دا	رد" بر میآید در م	و "حذف ركو	'ویرایش رکورد'' و	که از نام دو مجوز	همانطور
------------	----------------	------------------	-----------------------	------------------	-------------------	------------	-------------------	-------------------	---------

🚱 ماژول: 🊱 علوات ماژول:	فرم و لیست فرم و لیست							
🖌 تگ ها: 🖌 مجوز ها:								ب در مد فرم اجازه
	نمایش	ويرايش	ويرايش		ایجاد رگورد/تصویب	، نمایش تمام	ویر ایش ستونهاک	مشاهده ليست داده
	ماژول 	ھاڙو ھ	رکورد	حذف رکورد	فرم	ستونها	صحدود شـده 🗠	شـود
Administrators								
همه داریران Desistered Lisers	8							
Subscribers	8					<u> </u>		
کاربران غیر رسمی	a							
		نام گاربرگ	:		🔒 افزودن			
			الشيرين وجو	نهایش ا	ené.o il			

در صورتی که "نمایش تمام ستونها" را تیک بزنید، در لیست، ستونهای محدود شده و همچنین فیلدهای سیستمی را نمایش میدهد. اگر قصد دارید که فیلدهای سیستمی به هیچ وجه نمایش داده نشوند گزینه "اگر حتی مجوز نمایش تمام ستونها داده شده باشد، فیلدهای سیستمی مخفی شود" را در همین صفحه در قسمت تنظیمات فرم و لیست تیک بزنید. در صورتی که مجوز "ویرایش ستونهای محدود شده" را به نقشی بدهید، کاربران دارای آن نقش می توانند ستونهای محدود شده را در فرم مشاهده و ویرایش کنند.

🖯 تظیمات فرم و لیست	
🔗 ر اهنمایاک : در این قسمت شما می توانید تنظیم کنید تنظیماتی که برای این ماژول مشخص شده اند.	
📃 کاربران تنها مجاز به کار با آیتم های خودشان هستند.	
🗖 کنترل کد امنیتی هنگام ویرایش برای کاربران ناشناس فعال باشد.	
یورودی برای script Lymarkup code فیلتر شود تا از کدهای مغرب جلوگیری شود، توجه: فیلترینگ همیشه برای کاربران ناشناس فعال است.	
🔲 خنشی کردن مجوز "لمایش تمام ستونها" برای مدیران .	
📃 اگر حتی مجوز "نمایش تمام ستونها" داده شده باشد، فیلدهای سیستمی مخفی شود.	
🗖 مجوز "ویرایش ستونهای معدود شده" را به مدیران نیز داده نشود.	
و حداکتر رکورد برای هر کاربر (با تعیین معدومیت برای هر کاربر نباید مجوز "ایجاد رکورد/تصویب فرم" برای همه کاربران داده شود):	
که روزرسایی 🗙 حذف 💠 انمیراف	

در صورتی که مجوز "در مد فرم اجازه مشاهده لیست داده شود" را به نقشی اعطا کرده باشید و همچنین در قسمت تنظیمات فرم و لیست که از منوی ماژول قابل انتخاب است گزینه "مشاهده لیست با توجه به مجوز محدود شده است" را تیک زده باشید، برای کاربری که دارای نقش مورد نظر است وقتی بر روی منوی ماژول که در آن تنها فرم را نمایش میدهد قرار می گیرد یک آیتم "نمایش رکوردها" پدیدار میشود.



نحوه نمایش فرم و لیست

در تنظیمات فرم و لیست، در قسمت تنظیمات مربوط به صفحه، در قسمت ظاهر، میتوانید تعیین کنید نمایش اطلاعات به صورت لیست، فرم، فرم بالای لیست، لیست بالای فرم باشد. مثلا برای مواقعی که می خواهید از کاربر اطلاعاتی اخذ کنید مثل ثبت نام در همایش یا فرم استخدام می توانید از حالت فرم استفاده کنید. در مواقعی که می خواهید تنها لیستی از اطلاعات را به کاربر نمایش دهید نظیر نمایش لیست قیمت برخی از اجناس می توانید از حالت لیست استفاده کنید. که کاربر بتواند ورود اطلاعات کند و لیستی از مشاهده نماید از حالت فرم بالای لیست یا لیست برخی از اجناس می توانید از حالت لیست استفاده کنید. اگر قصد دارید که کاربر بتواند ورود اطلاعات کند و لیست را نیز مشاهده نماید از حالت فرم بالای لیست یا لیست بالای فرم استفاده کنید.

اگر قصد دارید که هر کاربر تنها بتواند رکوردهایی که خود ایجاد کرده ویرایش یا حذف کند گزینه "کاربران تنها مجاز به کار با آیتم های خودشان هستند" را تیک بزنید. دقت کنید که در صورتی که بخواهید هر کاربری تنها رکوردهایی که خود ایجاد کرده را ببیند علاوه بر فعال کردن گزینه ذکر شده میبایست یا از فیلتر در مد جدول پیش فرض استفاده نمود و یا از فایل XSLT از پیش تعریف شده موجود در این ماژول. در هر دو روش از منوی ماژول، تنظیمات فرم و لیست را انتخاب نمایید. سپس به قسمت تنظیمات لیست بروید. در روش اول که روش به کار بستن، جدول پیش فرض انتخاب شده است میتوانید در قسمت فیلتر عبارت زیر را تایپ کنید.

[Created by] = '[User:DisplayName]'

Created by فیلد سیستمی است و آن را مساوی توکن مربوط با نام نمایشی و بر روی ذخیره تنظیمات و بازگشت کلیک کنید. دقت کنید که اگر حتی عنوان این فیلدهای سیستمی را تغییر داده باشید به شما پیغام فیلتر پشتیبانی نشده است را نمایش می دهد. پس تغییری در این فیلدهای سیستمی ندهید. پس از اعمال فیلتر در این روش حتی مدیران نیز فقط قادر به مشاهده لیست خود هستند.

در روش دیگر که استفاده از XSL است میبایست در صفحه تنظیمات فرم و لیست، در قسمت روش به کار بستن، گزینه XSLT using built-in stylesheets را انتخاب کنید و اسکریپت XSL را XSL را onlyownitems.xsl انتخاب کنید. بدین ترتیب برای کاربران تنها رکوردهای خودشان را نمایش می دهد اما برای مدیران رکورد همه کاربران را نمایش میدهد. اشکالی که در این روش وجود دارد دیگر نمیتوان کلاس CSS برای آن تعیین کرد.

در صورتی که میخواهید چندین مدیر بر محتوای رکوردهایی که توسط کاربران وارد میشود نظارت داشته باشند، توصیه میکنیم که از روش اول استفاده نمایید و در صفحهای که از دید دیگر کاربران مخفی است یک کپی از ماژول فرم و لیست ایجاد در حالت مرجع کنید و در آن صفحه فیلتر را از تنظیمات بردارید تا کاربران مجاز به مدیریت رکوردهای وارد شده پیردازند.

برای این کار به صفحه ای که ماژول بر روی آن قرار دارد بروید، سپس از قسمت کنترل پنل بالای سایت، در قسمت عملیات های صفحه، گزینه کپی را انتخاب کنید. نام صفحه جدید و دیگر اطلاعات مربوط به این صفحه را که قرار است فقط مدیران مورد نظر شما به آن دسترسی داشته باشند را وارد نمایید. سپس در قسمت کپی صفحه، در قسمت کپی ماژول ها از، صفحه ای که ماژول اصلی بر روی آن قرار دارد انتخاب کنید و سپس ماژول مورد بحث را تیک بزنید و گزینه مرجع را برایش انتخاب کنید و سپس بر روی بروز رسانی کلیک نمایید.

	🗆 تظیمات مربوط به مغجه
🔘 لیست 🖲 فرم 🔘 فرم بالای لیست 🔘 فرم پایین لیست	🎯 ظاهر:
الطفا مجوز "ایجاد رگورد/تصویب فرم" را در تنظیمات ماژول بدهید.	
☑ مشاهده لیست با توجه به مجوز محدود شده است	😵 نمايش ليست:
🗖 فعال كردن آگاه سازی ایمیل	🚱 ایمیل:
💿 جدول HTML ای 🔘 DIV و CSS سفارشی	😯 لايه بندی فرم:
💿 لینک ها 🔘 تکمه های HTML (به جاوا اسکریپت نیاز ندارد)	🚱 تکمه های ارسال:
🖲 كلاسىيك 🖱 كامل (100%)	🤪 عرض گنترنهای ویرایش
	 تظیمات فرم تظیمات لیست
父 ذخیرہ تنظیمات و بازگشت 🔶 لغو	

دقت نماييد كه اين ماژول از اطلاعات ماژول مرجع استفاده مي كند اما تنظيماتش ميتواند متفاوت باشد.

در صورتی که میخواهید نمایش لیست به صورت جدولی باشد، اگر روش به کار بستن را جدول پیش فرض انتخاب کرده باشید میتوانید در گزینه کلاسهای CSS آیتم YUI DataTable Styled را انتخاب نمایید و سپس بر روی بروز رسانی کلیک کنید.