

باسمه تعالی

ارائه مشکلات و پیشنهادهایی در خصوص پرتال دانشگاه فرهنگیان

WWW.CFU.AC.IR

در ابتدا لازم می دانم از گروه فناوری دانشگاه فرهنگیان به خصوص جناب آقای دکتر فاطمی و سرکار خانم مهندس تورعی و کلیه همکاران دیگر که جهت اهداف عالی دانشگاه زحمات زیادی کشیده اند کمال تشکر را داشته باشم و در ضمن تشکر ویژه ای از زحمات تیم برنامه نویسی پرتال دانشگاه که واقعا کار فنی بسیار بزرگی انجام داده اند به خصوص در بحث فرم ساز را دارم. انشالله با توکل به خدا و دعای خیر آقا امام زمان دانشگاه فرهنگیان را به آنجایی که باید باشد برسانیم.

با تشکر

علیرضا فرداد

کارشناس فناوری دانشکده علامه طباطبایی سبزوار

لازم به توضیح می باشد که این مشکلات طی کار با سامانه طی ۷ ماه مشخص گردیده است.

۱- ناسازگاری اسلایدر آکاردئون از نوع مطلب با Container (تب، آکاردئون) از نوع آکاردئون

منظور از ناسازگاری یعنی این دو با هم نمیتوانند در یک Web Page کنار هم قرار بگیرند و اسلایدر آکاردئون از نوع مطلب اگر از قبل باشد و بخواهیم یک Container (تب، آکاردئون) از نوع آکاردئون در این صفحه قرار دهیم محتوایی که می خواهد Container (تب، آکاردئون) از نوع آکاردئون نشان دهد به صورت نیمه نشان داده می شود و محتوا خوانایی خود را از دست می دهد.

برای مثال شما در سایت دانشکده علامه طباطبایی سبزوار به آدرس WWW.TTS.AC.IR یا WWW.TTS.CFU.AC.IR به بخش پرتال دانشجویان رفته و یک Container (تب، آکاردئون) از نوع آکاردئون ایجاد کرده و سپس محتوای آن را از دسته بندی اطلاع رسانی (استاد و دانشجویان و کارکنان) --> کارمندان --> سامانه ها انتخاب کرده و اینجاست که با این اشکال مواجه خواهید شد.

برای نمونه تصویر ضمیمه می باشد:



۲- اشکالات روبرو شده در حین کار با فرم ها

أ. در حین طراحی فرم در بعضی مواقع در زمان ذخیره فرم با خطای (تعداد فیلدها از حد مجاز بیشتر می باشد) مواجه می شویم . البته این مشکل گاهی اوقات با ۸ فیلد و یا با ۲۷ فیلد و بعضی مواقع هم متغییر ایجاد می شود. لازم به توضیح می باشد که زمانی این مشکل پیش می آید مجبور به حذف یک فیلد و جایگزین آن می شویم که حتی بعد از حذف دیگر اجازه اضافه کردن بعدی را نمی دهد تا اینکه کل فیلد ها را یکی یکی حذف کنیم.

- در مجموع بهتر است تعداد فیلد مجاز بیشتر از این حد در نظر گرفته شود.

این فرم شماره ۱۲۱ با عنوان **فرم مشخصات فردی - فرم ۲** می باشد (قبل از اضافه کردن فیلد جدید)

این فرم - فرم شماره ۱۲۱ با عنوان **فرم مشخصات فردی - فرم ۲** می باشد (بعد از اضافه کردن فیلد جدید)

ب. با توجه به اینکه ساخت فرم ها بسیار زمان گیر بوده و ممکن است **فرم های مشابه** در کل کشور ساخته شود و زمان زیاد صرف آن شود و سازندگان فرم ها از هم باخبر نباشند **پیشنهاد می شود** که جهت کاهش بار اضافی بر روی سرور های شما و جلوگیری از اتلاف وقت همکاران عزیز فرم هایی که ساخته می شود بتوان به اشتراک گذاشت و با این کار فرم ها دوباره ساخته نخواهد شد.

ت. زمانی که در فرم ها اطلاعات خروجی را با اکسل استخراج می کنیم برای **حذف داده ها** در این فرم بایستی تک تک حذف کنیم که این کار بسیار وقت گیر می باشد. **پیشنهاد می شود** که جهت حذف چند یا همه فیلد ها دکمه ای طراحی شود تا از این کار تکراری و خسته کننده جلوگیری شود .

ث. مشخص نکردن یک فیلد توسط طراح فرم به عنوان کلید منحصر به فرد (Primary Key) زمانی که فرمی طراحی می شود باعث ثبت اطلاعات تکراری می شود. **پیشنهاد می شود** در صورتی که برای طراح فرم این امکان وجود داشته باشد که یک فیلد را مثلا کد پرسنلی را به عنوان کلید اصلی مشخص نماید و از کاربر اجازه ثبت اطلاعات را به صورت مجدد بگیرد مشکل تکراری بودن حل خواهد شد.

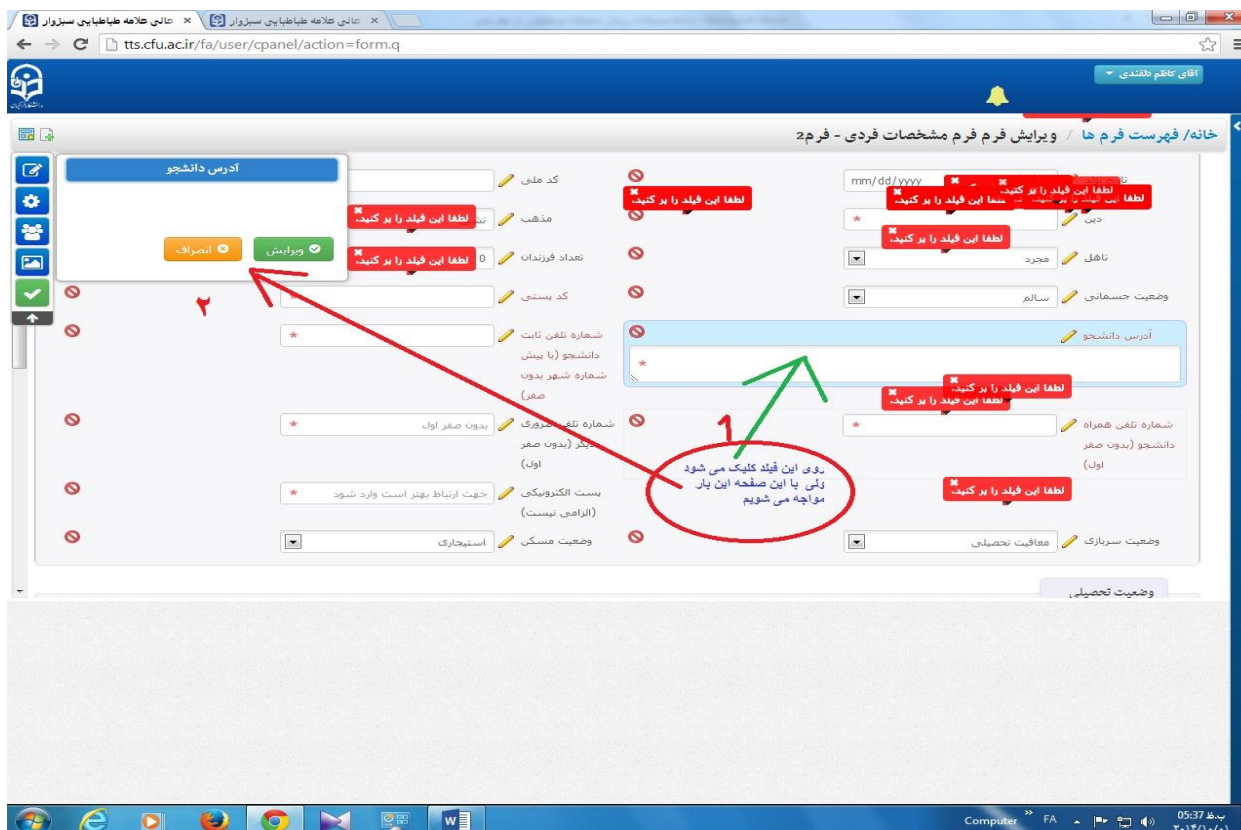
واحد فناوری دانشکده علامه طباطبائی سبزوار

ج. در ویرایش پیام موفقیت زمانی که یک پیام نوشته می شود و فرمت هایی که روی آن اعمال می شود دوباره بعد از ویرایش تمامی فرمت ها از دست می رود.

ح. از اشکلات دیگر در فرم ساز ها کار تکراری است. فناوری برای راحت تر کردن کار ها به وجود آمده است در نتیجه کار تکراری نباید انجام گیرد. **پیشنهاد می شود که** در حین فرم ساختن در فرم ساز اگر بشود از فیلدها و یا آیتم ها کپی برداری نمود و از ساخت مجدد آنها پرهیز کرد، کلی در وقت کاربران صرفه جویی می شود. ممکن است یک فیلد مثلا مدرک ۱۰ بار تکرار شود و برای این ۱۰ بار باید ۱۰ عملیات طراحی انجام گیرد.

خ. اشکال بعدی اینست که بر روی بعضی از فیلدهایی که کلیک میکنیم بایستی مانند فیلدهای دیگر بتوان مثلا Tooltip و یا دو ستونی شدن را انتخاب نمود که در بعضی مواقع این کار با خطا مواجه می شود و یک صفحه بی محتوا نشان داده می شود برای فهم بیشتر شما مثالی در ذیل آورده ام:

این فرم فرم شماره ۱۲۱ با عنوان فرم مشخصات فردی - فرم ۲ می باشد



د. مشکل در حین گذاشتن فیلد تاریخ در فرم ها

آ. یکی از مشکلات اصلی زمانی اتفاق می افتد که یک فیلد از نوع تاریخ به فرم اضافه می کنیم و بعد که کاربران این فیلد را می بینند فقط تاریخ امروز را به آنها نمایش می دهد. برای اینکه یک نفر مثلاً سال ۱۳۵۶ را انتخاب کند با مشکلاتی روبرو می شود که دیگر پشیمان به ورود اطلاعات می شود و حتی اطلاعات را با خطا مواجه می کند. **پیشنهاد می شود** که این فیلد را شبیه به تاریخ ویندوز که می توان سال و ماه و روز را با کلیک موس انتخاب نمود طراحی نمود.

آ. مشکل دیگر این است که تاریخ سال ۱۳۵۰ و بعضی از تاریخ های دیگر را خطا می دهد و می نویسد مجاز وارد نمایید. حتی به صورت دستی هم قبول نمی کند. و این باعث جمع آوری اطلاعات ناقص از کاربران می شود.

۳- در دسته بندی ها زمانی که تعداد دسته بندی ها زیاد شده و یا نام هر دسته بندی افزایش می یابد در زمان تعیین لینک دسته بندی ، دسته بندی کامل مشخص نمی شود.

۴- در بخش منو امکان انداختن منوها در داخل هم امکان پذیر نمی باشد. در نتیجه بایستی منوها را دوباره حذف و آن منو را که می خواهیم داخل منوی دیگر قرار دهیم دوباره در آن منو بکاریم

۵- در مورد آمار بازدیدکنندگان **پیشنهاد می شود** بهتر است تمامی سایت های دیگر آمار هفته و ماه هم دیده شود .

أ. در ضمن بهتر است بتوان انتخاب نمود که کاربران موجود و یا میهمان در صفحه تعداد بازدید نشان داده شوند یا خیر.

- ۶- در این پرتال نمیتوان به افراد خاص فرم های خاصی جهت دیدن داده ها و بهره برداری از آن را مشخص نمود. منظور اینست که فقط فرمهای دانشجویی را واحد آموزش که یک کاربری برای آن تعریف شده بتواند ببیند
- ۷- **پیشنهاد می شود** بخشی به عنوان پشتیبان گیری اطلاعات برای هر مرکز به صورت جداگانه و برگرداندن آن دیده شود. مثلا دانشکده علامه طباطبایی سبزوار میخواهد فقط از مطالبش به صورت جداگانه پشتیبان بگیرد و در صورت خرابی یا اشتباه کاربرش، آن اطلاعات از دست رفته را برگرداند.
- ۸- در بلاگ اوقات شرعی زمان ها برای شهرستان ها دیده نشده و فقط مراکز استان ها موجود هستند. به همین خاطر بیشتر دانشکده ها در شهرستان ها از این بلاگ استفاده نمی کنند. در صورتی که دیده شود بسیار پر استفاده می باشد.
- ۹- از آن جایی که در این دانشکده زیر پرتال ها (یا صفحات شخصی) زیادی بر روی سایت این دانشکده در نظر گرفته شده به طور مثال



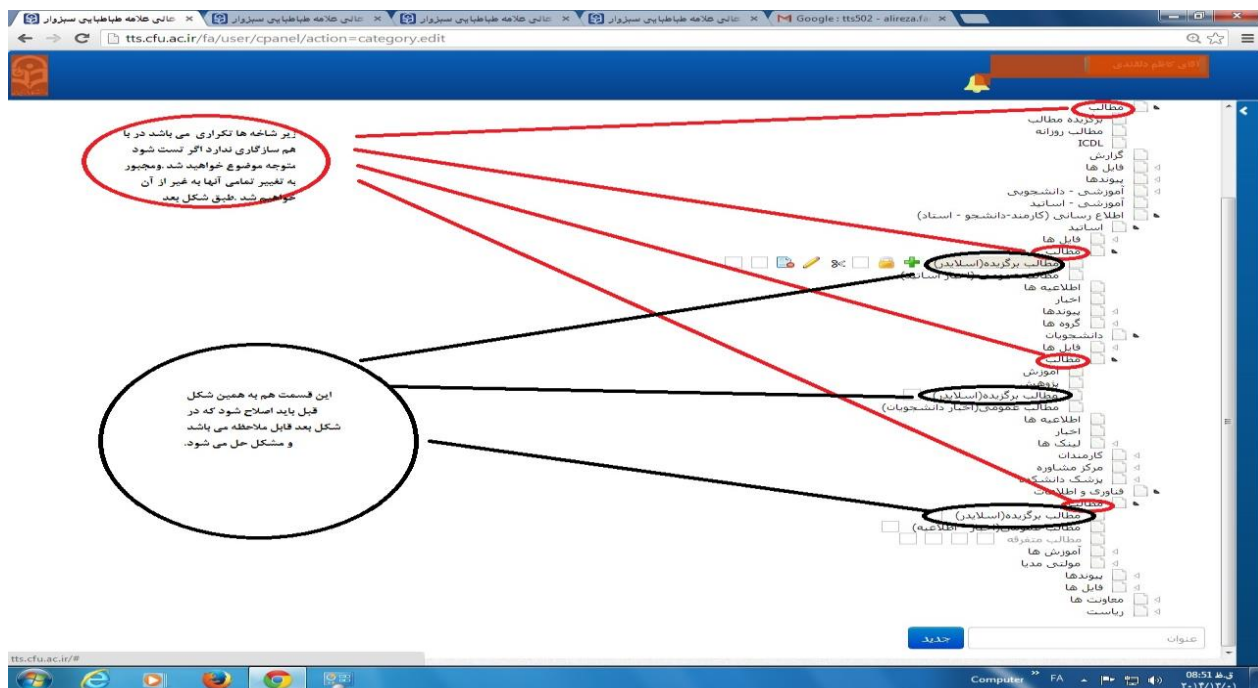
جهت دیدن پرتال های ساخته شده می توانید روی آنها کلیک نمایید.

۱. [پرتال دانشجویان](#)
۲. [پرتال کارکنان](#)
۳. [پرتال اساتید](#)
۴. خانه پزشک (در حال ساخت)
۵. اتاق مشاوره (در حال ساخت)
۶. تربیت بدنی (در حال ساخت)
۷. صفحه شخصی معاونین ۱- [معاونت اداری و مالی](#) ۲- [معاونت آموزشی](#)
۸. صفحه شخصی حوزه ریاست (در حال ساخت)
۹. [فناوری اطلاعات](#)

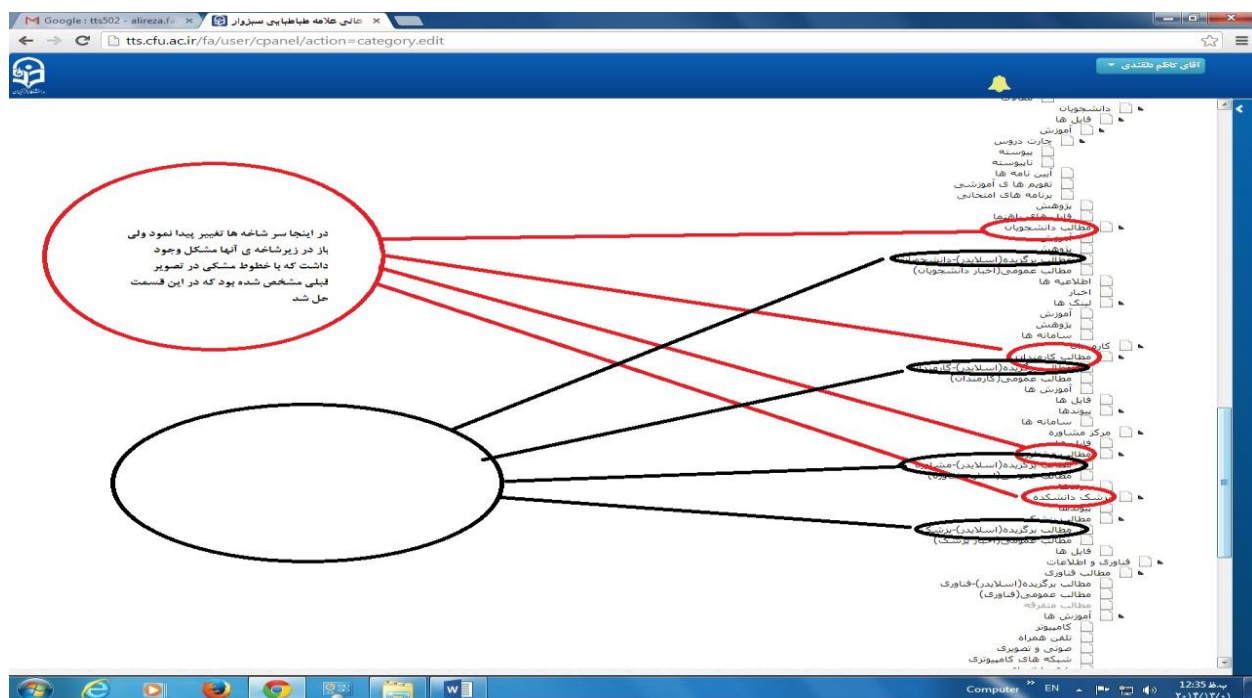
در نتیجه قرار دادن و بروز نگه داشتن اطلاعات در این همه صفحه از حوصله یک نفر خارج است. در نتیجه بهتر است به هر کدام از کارمندان مربوط به آن بخش یک کاربری داده تا بتواند اطلاعات بخش خود را قرار دهد. با توجه به دانستن اینکه این امکان در سایت شما وجود دارد ولی غیر فعال می باشد (به هر دلیلی) لطفا جهت فعال کردن آن هر چه سریعتر اقدام فرمایید.

۱۰- اشکال بعدی در دسته بندی محتوا می باشد. اگر در دسته بندی ها مثلا مانند شکل ذیل سرشاخه ها متفاوت باشد و لی زیر شاخه ها تکراری باشد دیگر در زمان درج مطلب جدید در دسته بندی آن مطلب دچار مشکل شده و در ظاهر دسته بندی انجام می شود و لی زمان باز کردن لینک مطلب در آن دسته بندی مشابه با دیگر شاخه ها، صفحه آن مطلب را پیدا نمی کند. به عبارتی نمیداند آن زیرشاخه از کدام سرشاخه می باشد. در شکل اول شما می بینید که به دلیل تکراری بودن سرشاخه (مطلب) دچار مشکل شده ایم ولی در عکس بعدی که عنوان مطلب به آنچه که قابل ملاحظه می باشد تغییر پیدا کرد، مشاهده می شود که مشکل هم رفع شد.

تصویر اول :



تصویر دوم:



آدرس : خراسان رضوی - شهرستان سبزوار - خیابان هویزه - چهارراه ولیعصر - دانشکده علامه طباطبایی سبزوار -
تلفن: ۰۵۱-۴۴۶۴۵۸۰۰ فکس: ۴۴۶۵۹۲۴۴

WWW.TTS.CFU.AC.IR

یا

WWW.TTS.AC.IR

آدرس سایت دانشکده :

واحد فناوری دانشکده علامه طباطبایی سبزوار