



## اهم نگاهی که باید در پروژه اکس رعایت شود (معیارهای مهم ارزیابی)

### ۱- جداول

- ✓ دوری از ابهام در تعاریف عناوین، نام ها، پارامترها، روابط و ...
- ✓ نام گذاری درست جداول
- ✓ Field size مناسب
- ✓ استفاده از caption مناسب
- ✓ Data type مناسب
- ✓ کلید جدول مناسب باشد
- ✓ ارتباطات صحیح بین جداول
- ✓ استفاده از orientation صحیح

### ۲- پرس و جو ها (Query)

- ✓ وجود حداقل یک نوع پرس و جوی جستجو
- ✓ وجود حداقل یک نوع پرس و جوی حذف
- ✓ وجود حداقل یک نوع پرس و جوی بروز رسانی

### ۳- فرم ها

- ✓ استفاده از رنگ جهت افزایش توجه
- ✓ استفاده از واحد پول رایج
- ✓ استفاده از validation مناسب جهت دوری از اشتباه
- ✓ Default value جهت راحتی کاربر
- ✓ وجود فیلدهای الزامی (required)
- ✓ استفاده از input mask مناسب
- ✓ امکان add & edit & delete & view برای هر جدول متناسب با نوع محتوای جدول
- ✓ سیستم log in و تعریف سطح دسترسی برای کاربران
- ✓ راست چین و چپ چین مناسب با محتوا
- ✓ استفاده از pop up & modal
- ✓ Label های درست و مناسب



✓ Tab order مناسب

✓ استفاده از پیغام های خطا مناسب

✓ استفاده از پیغام های هشدار مناسب

#### ۴- گزارش ها

✓ استفاده از رنگ ها جهت افزایش توجه کاربر

✓ راست چین و چپ چین متناسب با محتوا

✓ وجود عنوان، تاریخ و زمان برای هر گزارش

✓ وجود نام اقدام کننده برای هر گزارش بر اساس کاربر وارد شده به سیستم

✓ تعریف اصطلاحات

✓ استفاده از دقت مناسب برای اعداد

✓ گروه بندی مناسب گزارشات

✓ استفاده از نمودار ها و چارت ها برای انتقال مناسب داده ها

#### ۵- موارد تکمیلی

✓ تقویم شمسی

✓ تبدیل برنامه به نمای خارج از طراحی

✓ مخفی کردن منوهای برنامه

✓ اجرای صحیح برنامه

✓ استفاده از ماکروها

✓ ...

بدین وسیله از زحمات جناب آقای مسعود گل رضایی دستیار آموزشی کلاس در تهیه پیش نویس این سند تشکر و قدردانی می نمایم.

مرتضی راستی بزرگی

[rasti.iut.ac.ir](http://rasti.iut.ac.ir)

ارویبشت ۹۳