مهندسی نرم افزار۲- جلسه ۱۹

نکات کلاسی ـ‌ ۲۰میناولراگوشندادم

* OAV
  + object:
* متدولوژی کوالیتی:‌
  + حتما ۵ لایه را دارد.
  + مثلا :‌کیفیت six sigma را دارد. متریکس
  + روشها‌:‌ پراسس چگونه؟
    - inspection - review - formal - informal :‌ پراسس
  + ابزار:‌ مثلا اکسل - weka - click view - …
* سوال **:‌ mapping** متدولوژیبررویچیزی **(‌**یکفرایندی**)**
  + متد **:‌** فرمال
  + پراسس**:‌**فرمال
  + یامثلا **process model‌:** فرمال **component base**
* هر چیزی که مقدار دارد نیاز به کوالیتی دارد و … :)))
* آیا CMMI یک مدل کیفیت است؟
  + - بلی. چون هم متریکس ‌های شاخص‌ها را میدهد و هم اینکه چجوری بهش برسیم‌:))
* سوال **:‌** دایمنشنهاویاابعادتستوباپلیکیشن؟
* ابعاد بررسی وب اپلیکیشن را از کانتنت اغاز میکنیم
  + سینتکس و سمنتیک
  + پس یکی از دایمنشن ها کانتنت است
  + کانتنت سینتکس را چک کنیم یعنی چی؟
    - یعنی نقطه گذاریش رو چک کنیم مثلا
    - جملات دارای فعل باشد
    - علامت گذاری‌ها مناسب باشد
    - و …..
* تمرینجبلی **:‌** ۵۰تاتستپلنبساز **:))** پسباید۵۰تاتستکیسداشتهباشه **:|**
* **semantic check** کانتنت **:** علیرضاآقای **:**دی
* دومین دایمنشن:
  + فانکشن
* نیاز می‌باشد استاندارد‌های دیزاین رعایت شده باشد .
* فرق فانکشن در سیستم کانوشنال و وب اپلیکیشن:‌
  + تنوع دیتا ورودی
* دایمنشن ۳ :
  + usability:
    - یعنی مطمئن بشیم که دسته های از یوزر ها مشکلی نخواهد داشت
* بعد نویگیشن:
  + ۲ جور میشه چک کرد
    - ۱- syntax :
      * همان هایی که قبلا گفتیم
    - 2- semantic navigation:
      * semantic navigation unit
    - بعد ۶ : performance
* قبل از release باید چه تستی انجام بدیم؟
  + acceptance test
  + beta test
* ارور:
  + یعنی چیزی را تعریف کردیم ولی درست انجام نمیشه
* defect:
  + چیزی که باید تعریف میکردیم ولی نکردیم
* معمولا در وب اپلیکیشن ارور ها چیست؟
  + صفحه ۵۴۲ مهم
* سوال**:** ریگراسیونتستکداماست؟
* selected function را چگونه انتخاب میکردیم؟
  + selected path
* اول :‌ واحد‌های تست را پیدا کنیم.
* تست پلن باید موارد زیر را مشخص کند:
  + ۱- task set
    - فریم، یکسری ورک است و یک سری اکتویتی دارد. هر اکتیویتی یکسری تسک دارد
    - این تسک ها برای مدل شدن پترن دارد
    - تست پلن باید تسک ست ها معرفش شده باشد و بهش رسیده باشد
    - و برا اینا شاخص داشته باشیم و …
* تمرین **:‌** حداقلیکسایتوتولز**‌**هایمرتبطآنشناساییومعرفیشودصفحه۵۴۷
* تمرین**‌**هایجلسه۲۰**:**
* یکجدولازمتریک**‌**هاو **measure**هایآنتهیهکنیدو۳تارابررویتمرینخوداعمالکنید
* بهمتریک**‌**هایطراحیوبصفحه۲۱،۵موردرااضافهکنیدوبااستفادهاز۵تاسایتموردعلاقه
* ۳سایترابررسینماییدورنککنیدآنهارابراساسمتریک**‌**ها