
	بازنگری اسناد نظام مهندسی و استانداردهای تولید و توسعه نرم افزار نماتن	
	کارگروه بازنگری	
شماره جلسه: ۱۵	محل برگزاری: سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۱۲
حاضرین: آقایان آیت‌اللهی، اورعی، ذوالفقاریان، قائدی، دکتر ناظمی، اقبیری، کرمی و خانم مقدم		
غائبین: آقایان امامی و آذرکار		تنظیم کننده: ثمین مقدم

دستور جلسه:

۱- بررسی اسناد طرح آزمون نرم افزار، طرح تضمین کیفیت پروژه و استاندارد طرح نظارت

شرح مذاکرات و مصوبات:

- در ابتدای جلسه به پیشنهاد آقای اورعی، مقرر شد تا اسناد در حال بازنگری در سایت بارگذاری شده و لینک آن برای مخاطبین و ذی‌نفعان ارسال گردد. همچنین مقرر شد تا جلسه‌ای برای معرفی اسناد روز دوشنبه ۱۷ مهرماه ۱۴۰۲ ساعت ۱۷ به صورت آنلاین برگزار گردد. پیگیری این موارد توسط آقای اورعی صورت می‌پذیرد.
- در بخش بعدی جلسه، سند طرح آزمون نرم افزار بررسی گردید. آقای قائدی در نظرات خود پیرامون سند، فرمودند که روی این سند، نکته کلی دارند و جای بازنگری بیشتری دارد. ایشان اشاره کردند که این سند از لحاظ پرداختن به روش‌های سنتی کامل بوده و موردی ندارد اما از لحاظ تطابق با روش‌های چابک باید بیشتر بررسی شود. در پاسخ آقای دکتر ناظمی فرمودند که تمام مراحل توسعه نرم افزار داخل این ساختار لحاظ شده است، بحث آزمون برای قسمت‌های مختلف محصولات حاصل از چابک، همین نقاط کنترلی را دارد و تنها نیاز است تا یک مثال برای آن آورده شود. هدف از ارسال این اسناد، بررسی کلیات بود تا پس از تایید اولیه، دو مثال در انتهای هر سند لحاظ گردد؛ یک مثال با شیوه سنتی و یک مثال از روش‌های چابک. در نهایت مقرر گردید تا مثال‌ها در انتهای اسناد لحاظ گردد، نکاتی که لازم است به صراحت به آن‌ها اشاره شود و حداکثر استفاده از ITIL و موارد مشابه صورت پذیرد و پس از این اقدامات، سند مجدد بررسی گردد.
- در بخش بعدی، طرح تضمین کیفیت پروژه مورد بررسی قرار گرفت. آقای کرمی ضمن توضیح این سند، فرمودند که فلسفه تضمین کیفیت، اطمینان از انجام کنترل‌های کیفی لازم در فرآیند تولید است که حتی ممکن است خروجی قابل ارائه به کارفرما نداشته باشد. استانداردهای متناظر با آن نیز داخل ISO، IEEE و موارد مشابه وجود دارد.
- در بخش نهایی جلسه، استاندارد طرح نظارت مورد بررسی قرار گرفت. آقای اورعی به این نکته اشاره کردند که طبق صحبت‌های گذشته، بنا بود تا بخش پشتیبانی و بخش توسعه راهبری دو مبحث مجزا باشند. آقای آیت‌اللهی ضمن تایید، فرمودند تا برای جداول انتهای سند، این نکته ذکر گردد که اگر پشتیبانی شامل توسعه می‌شود، این جدول قابل استناد و استفاده خواهد بود. همچنین آقای اورعی در نکته‌ای دیگر فرمودند که چرا برای نرم افزار آماده نیاز به طرح آزمون وجود دارد. مفهوم آزمون برای یک نرم افزار آماده بی‌معنی است. آقای دکتر ناظمی در پاسخ فرمودند که اگر یک نرم افزار بزرگ باشد، نیاز به آزمون وجود دارد. در نهایت مقرر شد تا روی این موضوع بررسی بیشتری صورت پذیرد.
- مقرر شد پس از مطالعه دقیق‌تر اسناد توسط اعضا، در جلسه بعد مجدداً نظرات مطرح شود.

موارد قابل پیگیری:

ردیف	شرح	مهلت	مسئول انجام
۱	اصلاح موارد تایید شده	در اسرع وقت	تیم مشاور
۲	مطالعه و اظهار نظر پیرامون اسناد ارسالی	در اسرع وقت	اعضای کارگروه
۳	پیگیری بارگذاری اسناد روی سایت و برگزاری وبینار	در اسرع وقت	آقای اورعی

 سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور	بازنگری اسناد نظام مهندسی و استانداردهای تولید و توسعه نرم افزار نماتن	 شرکت مهندسی نرم افزار
	کارگروه بازنگری	
شماره جلسه: ۱۵	محل برگزاری: سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان تهران	تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۰۷/۱۲
حاضرین: آقایان آیت‌اللهی، اورعی، ذوالفقاریان، قائدی، دکتر ناظمی، اقیری، کرمی و خانم مقدم		
غائبین: آقایان امامی و آذرکار		تنظیم کننده: ثمین مقدم

زمان جلسه آینده ۱۴۰۲/۰۷/۱۹

تأییدیه:					
ردیف	نام و نام خانوادگی	امضاء	ردیف	نام و نام خانوادگی	امضاء
۱	کاظم آیت‌اللهی		۵	دکتر ناظمی	
۲	سید مجید اورعی		۶	آقای اقیری	
۳	مهرداد ذوالفقاریان		۷	رضا کرمی	
۴	اسماعیل قائدی				