

Домашна задача 1

- 1) Дадениот СРС документот има структура која е лесно разбирлива и читлива, содржината на овој документ е јасно и добро структурирана во секции и подсекции и при тоа во голема мера го следи IEEE 29148:2011 стандардот со неколку исклучоци.

(Секцијата 3 од СРС документот, „генерален опис“ според IEEE стандардот не е посебна секција туку е подсекција на секцијата за вовед;

Секцијата 5 од СРС документот, „референци“ се наоѓа на самиот крај од документот додека според IEEE стандардот секцијата за референци се наоѓа на втора позиција односно помеѓу секцијата за вовед и секцијата за специфични барања;

во СРС документот не постои секција за верификација во која според IEEE стандардот е секција во која се опишуваат пристапите и методите за верификација со цел да се квалификува софтверот, односно да се обезбедат докази за усогласеност на софтверот и софтверските барања;

според IEEE стандардот постои секција за додатоци во кои спаѓаат подсекции за претпоставки и зависности, акроними и кратенки. Во дадениот СРС документ оваа секција е само делумно присутна како дел од секцијата за вовед

Заклучок: Структурата на дадениот документ во голема мера ги следи препораките од IEEE 29148:2011 стандардот со неколку исклучоци.

- 2) Во текстот на дадениот СРС документ се воочливи неколку проблеми:

- a) r3.4.6 е сложено барање кое може и треба да се издвои во две оделни
Софтверот ќе ја вметне содржината на „clipboard“ при клик на копчето Paste
Софтверот ќе ја тргне содржината која што се „сече“ од оригиналната локација по вметнувањето на содржината на „clipboard“ при операција „cut“
- b) r3.5.2
r3.5.3 не конзистентност во барањето 3.5.2 опцијата е наречена „About TheraWii“ додека во барањето 3.5.3 опцијата е наречена „ About “
треба да се нарекува исто и во двете барања.
- c) r4.2.7 не се редоследно опишани операциите и може да дојде до двосмисленост
треба да се рedefинираат барањата на тој начин што ќе се опише прецизно поцесот: при клик на копчето Delete ќе се отвори прозорец за потврда за бришење а потоа при потврдување од страна на корисникот софтверот ќе ја избрише терапијата од системот
- d) r4.3.9.1 не е определена специфичната задача која што ќе се преуредува
би требало да биде нагласено дека точно за селектираната задача системот ќе дозволи преуредување

- е) r4.3.11 дуплирање на барање, оваа функција е објаснета со барањето r4.3.7 и нема потреба и нетреба да се повторува.
- ф) r5.1.1.4
r5.1.2.9
r5.1.3.8
r5.1.4.3 се дава за слобода на корисникот да избере опционално време за траење на задачата. Тоа не смее да биде дека и би требало да биде ограничено односно би требало да се наведе некаков лимит односно граница
- г) r3.4.7 се користо фразата „како што“ односно не е доволно прецизно и може да биде двосмислено би требало точно да се наведед објектите кои што ќе се копираат без да се остави простор барањеро да може да се однесува и за останати објекти.

Како постапката за инспекција на овој документ користев анализа на документот барање по барање и споредување со препораките опишани со IEEE стандардот.

Изработил:

Андреј Бардакоски СИИС 201149