

Testovací protokol

Testovací protokol je souhrn provedených testů, jejich podrobného popisu a reportů, případně i návrhů řešení od testerů a realizovaných řešení implementované developery.

Test č. 1

autor: Petr Kozler

datum testování: 7. 4. 2015

výsledek: Byly vytknuty nedostatky aplikace, které však nebrání jejímu chodu. Nedostatky byly zkontrolovány a vyřešeny.

report: Dosavadní funkcionality programu se zdá být bez problémů. Pouze použití dvou dialogů při ukončení aplikace (zvláště pro uložení filtru a pro potvrzení ukončení) může být uživatelsky nepřívětivé. Navrhují sjednocení dialogů do jednoho s dotazem typu "Uložit filtr před ukončením?" a třemi možnostmi - Uložit (a ukončit), Neukládat (a ukončit), Storno (neukládat a neukončovat). V případě ukončení aplikace s výchozím nastavením filtrů bych dialog buď nezobrazoval vůbec (podle mě není třeba, neboť informace se ukládají průběžně automaticky do logů a jedná se o klientskou aplikaci, jejíž náhlé ukončení nebude mít vážné následky; ale je možné, že zadavatel požadoval něco jiného), a nebo bych například zobrazil jiný dialog pro potvrzení ukončení programu (nabízel by pouze možnost Ukončit a Neukončovat).

závěr: Došlo ke sjednocení dialogů z důvodu redundance před ukončením programu.

Test č. 2

autor: Luboš Hubáček

datum testování: 12. 4. 2015

výsledek: Byly vytknuty nedostatky aplikace, které však nebrání jejímu chodu.

report: Po spuštění programu se zobrazí dialogové okno, ve kterém se na první pohled nic neděje. Ve velkém textfieldu by možná nebylo od věci zobrazit nějakou hlášku, že monitoring není zapnutý. Export filtrů jak před ukončením programu tak i při stisknutí tlačítka "Save as" se zdá být v pořádku. Jenom nevidím žádný rozdíl mezi funkcí tlačítka "Save" a "Save as", možná jsem na to jenom napříšel, takže budu rád za objasnění ;) (Pozn: dyštak se to bude muset napsat do wiki). Při dvojkliku na název instance v listu se zobrazí dialog na zadání času refreshu daných instancí (PS: opravdu je tam vhodná ta ikonka otazníčku?). Ať jsem ale zadával číslo jakékoliv, tak při opětovném dvojkliku tam byla již znovu předvyplněná sedmička. Možná by také bylo užitečné při exportu filtrů exportovat i tyto časy obnovování dat - při velkém množství instancí a nechtěném zavření programu, či pádu systému by nemuselo být zrovna příjemné zase ladit časy u všech instancí. Načtení exportovaných dat funguje korektně. Tlačítko pause

nefunguje - po stisknutí sice z menu zmizí a zobrazí se místo něj tlačítko start, ale načítání dat probíhá i nadále. Pokud je načítání stále aktivní a chci rolovat výstupem, tak při jeho aktualizaci se textfiled uživateli zroluje opět nakonec - pokud by to bylo možné bylo by hezké zachovávat pozici, kam si uživatel najel a v případě, že byl na konci, tak ho posunovat na konec.

závěr: Do aplikace byl přidán status bar, který informuje uživatele o chodu aplikace. Export filtrů nebyl zcela implementován, nyní tomu již je, časy aktualizací instancí jsou rovněž importovány. Ke sjednocení funkcí "save" a "save as" nedošlo, pro obě funkce existuje využití. Dialogy pro nastavení časové periody aktualizace instancí byly opraveny. Auto-scroll je nyní možné zakázat pro zvýšení pohodlí využívání aplikace.

Test č. 3

autor: Ondřej Pittl

datum testování: 23. 4. 2015

výsledek: Při příliš dlouhé době čekání na response serveru appka padá s chybou:

I/O error on GET request for "http://peerfile.eu:3000/api/mon/system_load":

Connection timed out: connect

Tj. je-li zdroj nedostupný (nešlo stránku zobrazit ani v internetovém prohlížeči, stejná chyba), vyprší čas požadavku a appka vykazuje výše zmíněnou chybu a s hláškou *Program neodpovídá* padá.



Tato webová stránka není dostupná.

ERR_CONNECTION_TIMED_OUT

[Podrobnosti](#)

závěr: Chyba je na straně serveru, server je offline.