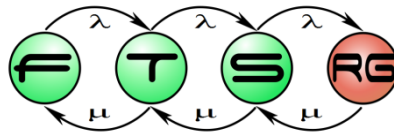


Gyakorlat és házi feladat tájékoztató



Szoftverellenőrzési technikák

- Előadás
 - Problémák, módszerek, technológiák megismerése
- Gyakorlat
 - Kis mintapéldákon technológia kipróbálása
- Házi feladat
 - Komplex(ebb) alkalmazáson a tanultak alkalmazása
- Vizsga
 - Ismeretek rendszerezése

Gyakorlatok (tervezet)

- Követelmények és tervek ellenőrzése
 - Átvizsgálás, követelmény-kezelők (pl. DOORS)
- Forráskód ellenőrzés
 - Statikus ellenőrzők (pl. FindBugs)
- Funkcionális tesztelés
 - Unit tesztek, integráció (pl. JUnit, JMock)
- Strukturális tesztelés
 - Kódfedés, profiler (pl. EcEmma, TPTP)
- GUI tesztelés
 - Automatikus GUI teszt (pl. Selenium)

Gyakorlatok ütemezése

■ Kiírás szerint:

- 09.23.
- 10.21.
- 11.04.
- 11.18.
- 12.02.

■ Javaslat:

- 09.23.
- 10.14.
- 10.28.
- 11.18.
- 12.02.

Házi feladat

- 5 iteráció – gyakorlatokkal egyező téma
- 3 fős csapatok
 - Mindenki minden iterációban dolgozzon
 - Munkanapló vezetése
- Részfeladatok, határidők folyamatosan kerülnek ki (előadásokkal és gyakorlattal szinkronizálva)

Házi feladat értékelése

- Határidő után a leadott anyagokat megnézzük
- Rövid szóbeli bemutatás minden csapatnak
- Értékelés (személyenként):
 - 1-5 pont minden iterációra (legalább 2-t el kell érni)
 - 5 iteráció átlagát vesszük
 - eredmény 0,3-as súllyal számít a végleges jegybe

Házi feladat: alkalmazás

- „A házi feladat egy egyszerű csomagszállító rendszer vizsgálata. A rendszer lehetőséget nyújt arra, hogy felhasználók csomagokat adhassanak fel, amelyek egy adott határidőre megérkeznek a célállomásra. A felhasználónak lehetősége van a csomag aktuális státuszát lekérdezni, a várható szállítási idővel együtt.”
- Ugye ismerős mindenkinek? 😊

Házi feladat: alkalmazás

- Az MDSD/Szolgint HF alkalmazása
- Más szemszögből, tavaly kimaradt/kevésbé hangsúlyos lépések
- Mi adjuk:
 - leírás, specifikáció, OSGi implementáció + egyszerű webes GUI (by HFCsapat3)
- Ti készítitek:
 - átvizsgálás, ellenőrzés eredménye, teszt tervek, forráskód javítások, unit tesztek, rendszer teszt adatok, GUI tesztek, bug report, teszt jelentés...

Háttér infrastruktúra

■ SVN:

- <https://szet.inf.mit.bme.hu/svn>
 - /main_2010
 - csak olvasható, mi frissítjük folyamatosan
 - /szet_1_2010
 - ...
 - /szet_5_2010

■ Trac:

- <https://szet.inf.mit.bme.hu/trac/>
- Minden csapatnak külön

Trac – kezdőoldal



logged in as micskeiz | [Logout](#) | [Preferences](#) | [Help/Guide](#) | [About Trac](#)

	Wiki	Timeline	Roadmap	Browse Source	View Tickets	New Ticket	Search	Admin
--	-------------	----------	---------	---------------	--------------	------------	--------	-------

[Start Page](#) | [Index](#) | [History](#) | [Last Change](#)

Szoftverellenőrzési technikák 2010 X. csapat

Csapattagok

- Név, NEPTUN, email
- Név, NEPTUN, email
- Név, NEPTUN, email

Házi feladatok

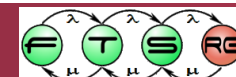
HF1 Követelménykezelés

HF leírása

Elvégzett munka összefoglalása

Elkészült anyagok listája

...



Trac – Milestone

- A csapatok feladata testreszabni

 Search

logged in as micskeiz | [Logout](#) | [Help/Guide](#) | [About Trac](#) | [Preferences](#)

	Wiki	Timeline	Roadmap	Browse Source	View Tickets	New Ticket	Search
--	------	----------	----------------	---------------	--------------	------------	--------

Roadmap

Milestone: **MaintenanceFixes**

No date set



[Closed tickets: 4](#) / [Active tickets: 0](#) / [Total tickets: 4](#)

Show already completed milestones

Update

Milestone: **NextVersion**

No date set



[Closed tickets: 6](#) / [Active tickets: 5](#) / [Total tickets: 11](#)

Trac - hibajegyek

- A csapatok feladata testreszabni (component, workflow, priority, severity, version...)

Ticket #35 (closed defect: fixed)

CopyImage operation attempted multicast copy to the whole network when only disallowed machines where specified

Opened **22 months** ago

Last modified **21 months** ago

Reported by:	gardonyi	Owned by:	gardonyi
Priority:	major	Milestone:	BScThesis
Component:	Service	Version:	1.0
Keywords:		Cc:	

Description

In the CopyImage? operation when the list of machines specified only contained disallowed machines, the allowed list became empty and was thus copied to the Hosts property of the UftpServer? object, which resulted in it sending announcement to the whole network without specifying hosts.

[Reply](#)

From now if the allowed list is empty an error message is generated: "Cannot copy to disallowed machines"

Found this using the new Command Line testing utility :)

Trac – hibajegyek áttekintése

Custom Query (57 matches)

▼ Filters

Status assigned closed new reopened

Add filter

► Columns

Group results by descending

Show under each result: Description

Max items per page

Update

Component: Client (13 matches)

Ticket	Summary	Status	Type	Priority ▲	Milestone	Component
#31	Change the reliableSession also to true in the Client config	closed	defect	blocker	BScThesis	Client
#23	Certain required elements missing from Client configuration file in dist folder	closed	defect	critical	BScThesis	Client
#32	Service config wrong, LatencyLevel missing	closed	defect	critical	BScThesis	Client
#29	Set AssemblyInfo.cs correctly	closed	enhancement	major	BScThesis	Client
#51	Uftp fails on long filenames	closed	defect	major		Client
#56	Texts are not readable with High DPI settings	closed	defect	major	MaintenanceFixes	Client
#6	Create an msi package for installing the uftp service on clients	closed	enhancement	minor	NextVersion	Client
#8	receiveTimeout was too small on client	closed	defect	minor	EndOfFirstSemester	Client
#16	Create a web UI	new	task	minor	NextVersion	Client
#17	Remove .suo and .csproj.user files from SVN	closed	enhancement	minor	BScThesis	Client
#55	More detailed copy operation finished message	closed	enhancement	minor	MaintenanceFixes	Client
#1	DataGrid átméretezése teljes képernyőnél	closed	defect	trivial	EndOfFirstSemester	Client
#22	Implement operation finished notification when GetListOfImages fails	closed	defect	trivial	BScThesis	Client

Előkészületek

- *Cél:* az infrastruktúra megismerése, kipróbálása
- *Határidő:* 2010. 09. 20.
- *Feladatok:*
 - 3 fős csapatok alakítása, ezek alapján a hozzáféréseket beállítjuk.
 - saját SVN repository birtokba vétele, alap struktúra kialakítása
 - saját Trac birtokba vétele
 - kezdőoldal kitöltése
 - hibajegy felvitel kipróbálása, saját milestone-ok és komponsek definiálása

Csoportbeosztás véglegesítése

- Körbeadott papíron véglegesíteni a beosztást...