

Zápis 9. stretnutia tímu č. 1

Autor zápisu: Bc. Vladimír Mihál
Dátum: 2.12.2009
Čas: 17:00 – 20:00
Dĺžka stretnutia: 180 min.
Prítomní: Vedúci: Ing. Michal Tvarožek
Členovia tímu: Bc. Eduard Kuric
Bc. Vladimír Mihál
Bc. Karol Rástočný
Bc. Róbert Sopko

Miestnosť: D208

Úlohy z predchádzajúceho stretnutia

ID úlohy	Opis úlohy	Pridelené členovi	Dátum vzniku	Dátum splnenia	Stav splnenia
25/11-99	Návrh a implementácia klienta	Eduard Kuric	25.11.2009	2.12.2009	Splnená
25/11-100	Návrh a implementácia rozhrania na komunikáciu medzi klientom a serverom	Róbert Sopko	25.11.2009	2.12.2009	Splnená
25/11-101	Návrh a implementácia rozhrania na komunikáciu medzi serverom a klientom	Vladimír Mihál	25.11.2009	2.12.2009	Splnená
25/11-102	Návrh a implementácia serveru	Karol Rástočný	25.11.2009	2.12.2009	Splnená
25/11-103	Architektúra systému – Diagramy tried	Eduard Kuric	25.11.2009	2.12.2009	Splnená
25/11-104	Vytvoriť dokument - preberací protokol	Eduard Kuric	25.11.2009	2.12.2009	Splnená
25/11-105	Podrobný plán do odovzdania prototypu	Róbert Sopko	25.11.2009	2.12.2009	Splnená

Priebeh stretnutia

Diskusiu viedol Róbert Sopko. Najprv Edo prezentoval preberací protokol, ktorý bude náš vedúci Michal podpisovať pri preberaní prototypu a dokumentácie.

Na stretnutí sme diskutovali najmä spôsob zápisu modelu sveta do formátu XML, ktorý bude prenášaný medzi klientom a serverom. Nakoniec sa zvolila reprezentácia, kde sú všetky objekty sveta usporiadané za sebou, pričom prvý objekt s id=0 reprezentuje svet.

Tiež sme sa rozhodovali, či budeme medzi klientom a serverom posielat' celý stav celého sveta, alebo iba zmeny v ňom. Rozhodli sme sa pre posielanie celého sveta minimálne pre prototyp odovzdávaný v tomto semestri, pretože na návrh a implementáciu mechanizmu sledovania a posielania zmien vo svete neboli časové možnosti. Do budúca sme však možnosť posielania iba zmien vo svete zatiaľ nevyhlúčili.

Karol prezentoval funkčný produkčný systém s jednoduchými pravidlami. Systém vedel načítať počiatočný stav sveta a následne odvodzovať v pravidelných intervaloch. Systém bol odskúšaný na jednoduchom modeli sveta s továrňou a niekoľkými stromami, s každou odvodenou iteráciou znečistenie ovzdušia stúpalo.

Vlado demonštroval rozhranie medzi klientom a serverom na strane servera. Demonštroval volanie metódy na získanie stavu sveta jednoduchým Silverlight klientom a výpis získaných údajov vo formáte XML na klientovi.

Robo prezentoval podrobný plán vytvorenia prototypu na odovzdanie a tiež určil iterácie dokumentácie. Tiež predbežne určil obsah iterácií. Prezentoval tiež spracovanie prijatých správ na klientskej strane.

Edo prezentoval diagram tried celého systému, ktorý vznikol z náčrtu blokovej schémy našej hry. Na stretnutí sme si podrobnejšie vydiskutovali účel jednotlivých tried. Následne sme diskutovali vo dvoch skupinách klient (Edo a Robo) a server (Vlado a Karol) o konkrétnejších problémoch.

Nakoniec sme sa pokúšali nasadiť momentálnu verziu aplikácie na server s pomocou kontinuálneho integrátora, ktorý pravidelne kontroluje úložisko a pri jeho zmene aplikáciu skompiluje a nasadí. Nasadenie sa zásluhou hlavne Karola a Michala úspešne podarilo.

Úlohy do ďalšieho stretnutia

<i>ID úlohy</i>	<i>Opis úlohy</i>	<i>Pridelené členovi</i>	<i>Dátum vzniku</i>	<i>Predpokladaný dátum splnenia</i>	<i>Stav splnenia</i>
2/12-106	Grafické rozhranie na klientskej strane	Eduard Kuric	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-107	Rozhranie klient -> server	Róbert Sopko	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-108	Rozhranie server -> klient	Vladimír Mihál	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-109	Dokument riadenia - štábná kultúra a štandardy kódovania	Vladimír Mihál	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-110	Dokument riadenia - preberacie protokoly	Eduard Kuric	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-111	Dokument riadenia - plánovanie	Róbert Sopko	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-112	Dokument riadenia - úlohy členov tímu	Róbert Sopko	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-113	Dokument riadenia - kompletizácia a finalizácia	Róbert Sopko	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-114	Projektová dokumentácia	Eduard Kuric	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-115	Server - finalizovanie predbežnej verzie	Karol Rástočný	2.12.2009	9.12.2009	Riešená
2/12-116	Dokument riadenia - manažment verzií, konfigurácií a zmien	Karol Rástočný	2.12.2009	9.12.2009	Riešená