

Ontologická skupina

Číhalová, Ďuráková, Hrubá, Rapant

26.6.2008

- **Doplněn terminologický slovník dle zadání – rozšířeno o pojmy nutné ke specifikované úloze**
- **Doplnění atomických akcí**
- **Popis komunikace v rámci úlohy**
- **Předána specifikace úlohy logikům**
- **Předán první materiál pro tvorbu metadatového systému**

Splněné úkoly

Parkoviště	Parking area			Plocha pro parkování	concept
Parkovací místo	Parking place			Parkovací místo, jedno místo na parkovací ploše - parkovišti	concept
Kapacita	Capacity	X		Kapacita parkoviště, počet parkovacích míst na parkovišti.	atribut
Volná kapacita	Free Capacity	Y		Volná kapacita, počet volných míst na parkovišti.	atribut
Parkování	Parking			akce (příjezd na parkoviště)	concept
Opuštění parkoviště	Leaving			akce (odjezd z parkoviště)	concept
Volno	Free	$X > Y$		Volná kapacita, počet volných míst na parkovišti. Počet obsazených míst $<$ kapacita parkoviště	atribut
Plno	Full	$X = Y$		Počet obsazených míst = kapacitě parkoviště	atribut
Registrace	Registration			Provádí parkoviště -při akci parking vehicle odečte 1 volné místo od volné kapacity, při akci leaving vehicle přičte 1 volné místo k volné kapacitě.	concept

Na čem pracujeme

- **Metodika tvorby ontologie**
 - Dokument v rozpracovaném stavu
- **Článek do časopisu – navazujeme na článek M. Duží EJC**
- **Úprava vidění ve formě XML**
 - Parking area (na úrovni Intersection) – ID, distance
- **Materiály pro metadatový systém do SVN**



GIS

Děrgel, Fuks

26.6.2008

Provedené a plánované činnosti

Provedené činnosti:

- **Publikace na konferenci WorldComp 2008, IEEE**
- **Vytvořen popis pro metadatovou strukturu MAS**
- **Seznámení se s návrhem úpravy komunikace pro úlohu parkování**

Plánované činnosti:

- **Implementace úlohy parkování do simulátor**



... to je vše ... dotazy?

Děkujeme za pozornost.

26.6.2008