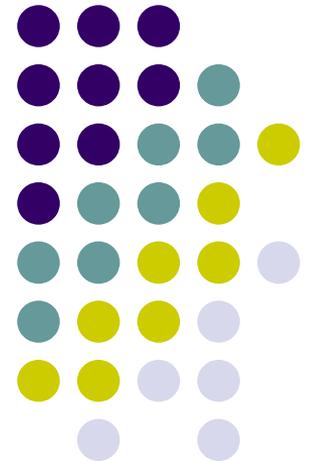


Travaux d'Etudes et Recherche: Genie Logiciel

La tache „Room planning“
description





Exigences globales

- A room reservation web service
 - Trois acces:
etudiants + profs + gestionnaires
 - Salles avec «Ressources»
(places, projections, salle machines,...)
 - Journees libres (weekend, congés, ...)



Exigences globales

- A room reservation web service
 - gestion :
 - Planning existant
+ nouveau requirements (plusieurs!)
= nouveau planning
 - Interface au serveur:
 - Webservice

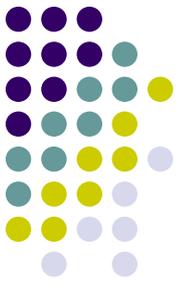


Exigences globales

- A room reservation web service
 - gestion d'un ENSEMBLE des contraintes
 - demandes par requirement :
= specification par contraintes,
réponse du système par proposition
satisfiant des contraintes.
 - EXEMPLE pour un requirement :

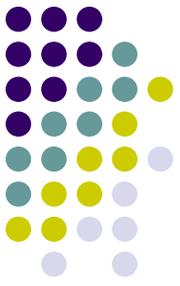
“(cours a 80 personnes, video)
apres cours :
 (3*(TD 30 personnes, video)
 ou (4 TP 25 personnes, ordi))

} 9 semaines



Exigences globales

- A room reservation web service
 - Systeme:
 - geres demandes d'un module
 - geres ressources (salles et leurs caracteristiques)
 - calcules a demande un planning satisfiant les contraintes



Exigences globales

- A room reservation web service
 - gestion des couts
 - gestion des pertes
 - securite technique et anonymisation par groupe d'utilisateurs