

III 44010

(PP4) Unapređenje poslovanja bazirano na računarski podržanom upravljanju pravnim dokumentima i tehničkom dokumentacijom

Učesnici PP4

- FTN NS

- Zora Konjović
- Branko Milosavljević
- Milan Vidaković
- Nikola Milanović
- Dragan Ivanović
- Đorđe Obradović
- Goran Sladić
- Aleksandar Kovačević
- Miroslav Zarić
- Stevan Gostojić
- Goran Savić
- Milan Segedinac
- Jelena Slivka
- Siniša Nikolić
- Valentin Penca

Čime se bavimo

- digitalne biblioteke i arhive
- rukovanje (strukturiranim) dokumentima
- workflow management
- bezbednost informacija

Ciljevi potprojekta

- modelovanje pravnih dokumenata
 - CEN MetaLex standard kao osnova
 - pravni akti / pravne norme
 - mašinski čitljiv opis semantike - OWL
- kolaborativno kreiranje i korišćenje
 - editor pravnih normi i akata
 - search engine
 - template-based generatori akata
 - kontrola pristupa
 - anonimizacija

Ciljevi potprojekta

- upravljanje tehničkom dokumentacijom u arhitekturi i građevinarstvu
 - BIM (building information model) standard
 - primena u rekonstrukciji građevina
- tehnička dokumentacija u upravljanju dobrima organizacije
 - evidencija IT resursa
 - evidencija građevinskih resursa

Aktuelni rezultati

- upravljanje dokumentima pravne regulative
 - model pravnih normi, pravnih akata i nomotehničkih pravila
 - skladištenje dokumenata
 - pretraga dokumenata
 - ...editor pravnih normi i akata

Aktuelni rezultati

- modeliranje bezbednosnih aspekata sistema
 - kontrola pristupa u workflow sistemima
 - modeliranje kontrole pristupa
 - više nivoa MOF-a
 - M2: metamodel kontrole pristupa
 - M1: modeli kontrole pristupa
 - M0: instance kontrola
 - PolicyDSL
 - sintaksa se dinamički prilagođava izabranom modelu