

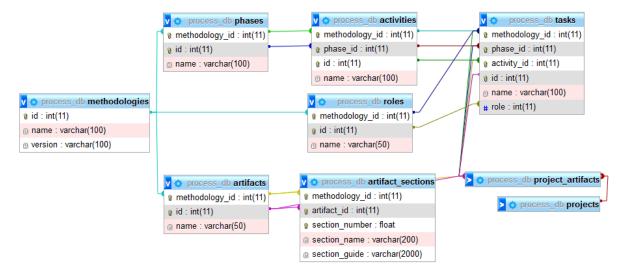
Julen Rojo Raño

Proiektua: ProWF Tutorea: Juan Manuel Pikatza Atxa



Datu-base erlazionalaren diseinua

Jarraian, Workflow Editor azpisistemari dagokion datu-base erlazionalaren diseinuren atala eta taula bakoitzaren deskribapena ikusten da:



- methodologies (Metodologiak): taula honetan aukeratu den metodologiaren izena eta workflow-ereduaren bertsioa adierazten da.
- phases (Faseak): metodologiak definitzen duen bizi-zikloaren faseen izenak gordetzen ditu.
- activities (Aktibitateak): faseen barruan dauden aktibitateen izenak gordetzen ditu.
- tasks (Jarduerak): aktibitateen barruan dauden jardueren izenak eta jarduerei dagokien rolak gordetzen ditu.
- roles (Rolak): metodologiak erabiltzen dituen rolen izenak gordetzen ditu.
- artifacts (Artefaktuak): metodologiaren bitartez bete behar diren artefaktuen izenak gordetzen ditu.
- artifact_sections (Artefaktuen sekzioak): artefaktuak duten sekzioen zenbakiak, izenak eta izan ahal duten gida edo laguntza-testuen kokalekuak gordetzen ditu.
- projects_artifacts eta projects taulak ez dira azpisistema honetan erabiltzen.

Taula guztiek identifikatzaile numerikoa dute, kontsultak egiterako orduan transakzio-denborak murrizteko eta idazkera akatsak saihesteko.

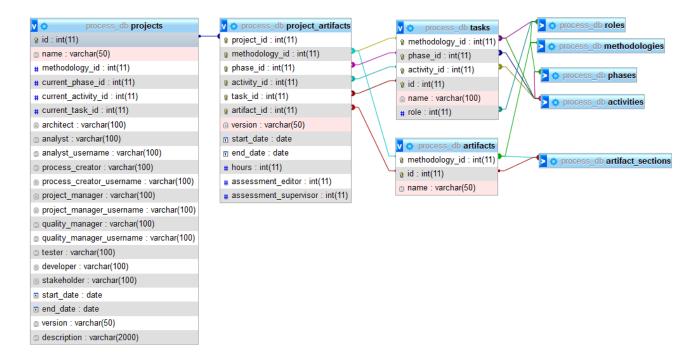


Julen Rojo Raño

Proiektua: ProWF Tutorea: Juan Manuel Pikatza Atxa



Orain, IO-System azpisistemari dagokion diseinuren atala eta bere taula deskribapenak agertuko dira:



- methodologies, phases, activities, tasks, roles, artifacts eta artifact_sections: Workflow Editor azpisistemaren diseinu atalean azaldu dira.
- projects (Proiektuak): erabiltzaileek sortzen duten proiektuen beharrezko informazio guztia gordetzen du. Hurrengo informazioa gordetzen du:
 - o Proiektuaren izena.
 - o Erabilitako metodologia.
 - o Proiektuko zuzendariaren, analistaren eta kalitate arduradunaren erabiltzaileen izenak.