

STUP005Sesije
СПЕЦИФИКАЦИЈА – 1
Карактеристике апликације и сесија

Пријавне и веб сесије.

Веб сесија је она која се успостави конекцијом на ову веб апликацију. Пријавна сесија је ако веб сесија има информације о пријављеном кориснику. Дакле постоји један на један мапирање пријавних и веб сесија.

Активне операције са корисницима

Операције у погледу корисника су уношење, измјена и брисање корисника. Пасивне су поглед корисника и очитавње осталих информација из базе података и табеле корисника. Апликације 003, 004, и ова 005 равноправне су у погледу ових операција. 003 и нема сесије него се директно конектује на базу података, док 004 нема пријавних веб сесија, а комуникација иде преко веб сервера. У 005 су битне и веб сесије и пријавне сесије. Такође подразумијева се и директан приступ бази података преко разних табела и такве промјене података од стране администратора. Сматра се да неће постављати неконзистентне податке попут комбинација за шифре, мада и у том случају сматра се да су све ове апликације отпорне на грешке. Активне операције у вези са пријавним сесијама су брисање и промјена података. Што се тиче пријава и одјава и оне имају своје реактивности у погледу приказа података, али ипак уколико се промјена корисника или брисање не раде помоћу 005 или новијих и компатабилних апликација сесија може остати неважећа.

Веб сесије и реактивности

Ослушкивачем читавања веб сервлета (укључив и динамичке странице) провјерава се да ли корисник који је пријављен постоји. Ако не сесија се проглашава за неважећу. Иако за сада нема операција за сесије, у зависности од неважења сесије све операције које захтијевају пријављеност би требале бити неизвршене. Евантуалне варијанте као и кад не постоји пријављеност за извршење са креденцијалима. Брисање и промјене се увијек извршавају са креденцијалима.

Врсте (ре)активности

Апликациона успостављена реактивност са класама типа PREACTION, REACTION, CHECKER. Друга врста преактивности и провјера јесу оне које пружа само окружење веб сервера, дакле филтери, послушкивачи, сервлети и слично. Треће је успостављена подршка реактивност према клијенту која је изражена преко веб прикључница за сваку страницу. Али ту није изведен механизам памћења веза међу сесијама, само се прослеђује идентификација веб странице према сесијама веб прикључница при успостављању.