Università di Padova – Informatica – Ingegneria del Software pag. 1 / 1

Esame scritto – V prova scritta - parte Compito (Teoria) – 27 agosto 2021

Istruzioni

Riportare qui sotto cognome, nome, matricola, e anno di progetto didattico di tutti i candidati che hanno collaborato alla risposta.

Cognome: Nome: Matricola: Anno Progetto Didattico:

Domanda (punti 8/30)

Nel mondo SWE, vi è chi sostiene che il modello di sviluppo ispirato alla "continuous integration" sia in contrasto, e quindi incompatibile con la salvaguardia dei principi ispiratori del "modello a V". Altri voci di quel mondo sostengono invece che i due modelli possano bene coesistere e contaminarsi a vicenda. Per rispondere a questo quesito: (1) fornite una definizione, concisa e ragionata di ciascuno dei due modelli, separatamente, ponendo l'accendo sui loro rispettivi obiettivi e le corrispondenti precondizioni di attuazione; (2) prendete posizione sul punto in questione, argomentando la vostra conclusione; (3) in caso affermiate compatibilità, illustrate un modello di sviluppo che ne combini i tratti; in caso contrario, suggerite la scelta a vostro avviso migliore (più conveniente, per rapporto costi/benefici) tra i due modelli.

Risposta