

Basi di Dati 2020/21

Attività sperimentale di tuning logico

Procedura 26 Maggio 2021

Leggere attentamente la procedura descritta in questo file

Per il completamento con successo dell'attività è necessario attenersi scrupolosamente alla procedura descritta di seguito. In particolare, oltre alla consegna dello schema nested relational finale, vi verrà chiesto di consegnare la formalizzazione del workload e l'annotazione del diagramma ER e di inserire l'ora in diversi momenti durante lo svolgimento del lavoro per tenere traccia di quanto tempo avete impiegato per i vari passi.

Otterrete i 2 punti "bonus" se completerete i task con serietà, indipendentemente dal risultato tecnico (cioè se lo schema ottenuto sia ottimale o meno rispetto al workload).

**I task vanno svolti singolarmente e senza comunicare con i compagni.
Se rileveremo comportamenti scorretti sarà applicata una penalità sul voto d'esame.**

**Il materiale dell'esperimento è disponibile su Aulaweb, nella sezione
"Attività sperimentale tuning logico – Attività 26 maggio"
<https://2020.aulaweb.unige.it/course/view.php?id=3644#section-2>**

Prerequisiti e quiz preliminare:

Per poter completare il task è necessario avere partecipato in modalità sincrona o asincrona alla lezione su metodologia di progettazione nested relational (slide disponibili qui:
<https://2020.aulaweb.unige.it/mod/resource/view.php?id=116213>)

La prima attività da svolgere è quindi completare il quiz preliminare disponibile qui:
<https://2020.aulaweb.unige.it/mod/quiz/view.php?id=116312>

In base al risultato del quiz avrete un feedback, seguitelo.

Una volta superato il quiz, potrete accedere al task vero e proprio per il cui completamento avrete a disposizione 3 ore dall'inizio del task.

Task 26 Maggio

1. Scaricare il file zip **Materiale Task 26 Maggio.zip** (link dal testo del task).
Il file .zip conterrà
 - a. ModuloConsegnaTask2.docx (il modulo da completare e consegnare, insieme al diagramma ER annotato)
 - b. SchemaeWorkload.pdf (la specifica di schema e workload)
2. Ridenominare localmente il file ModuloConsegnaTask2.docx in CognomeNome.docx e il file SchemaeWorkload.pdf in CognomeNomeSchema.pdf
3. Registrare l'ora di inizio nel file CognomeNome.docx
4. Passo 0: leggere attentamente e comprendere schema e workload nel file Schemaeworkload.pdf
5. Registrare l'ora nel file CognomeNome.docx

6. Passo 1: produrre una formalizzazione del workload in accordo allo Step1 della metodologia e inserirlo nell'apposito riquadro nel file CognomeNome.docx
 7. Registrare l'ora di completamento del passo 1 in CognomeNome.docx
 8. Passo 2: annotare lo schema ER in accordo allo Step2 della metodologia sul file CognomeNomeSchema.pdf (potete annotare il pdf, stampare annotare su carta e fotografare, fare screenshot e annotare l'immagine, purché consegniate il file annotato)
 9. Registrare l'ora di completamento del passo 2 in CognomeNome.docx
 10. Passo 3: produrre lo schema nested relational in accordo allo Step3 della metodologia nell'apposito riquadro sul file CognomeNome.docx
 11. Registrare l'ora di completamento del passo 3 in CognomeNome.docx
 12. Consegnare sull'attività Aulaweb **Task 26 Maggio** il file CognomeNome.docx e il file CognomeNome2.pdf
 13. Dopo 3 ore dall'inizio dell'attività la consegna si chiude, se non siete riusciti a completare consegnate quanto fatto entro l'ora di chiusura
-