Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Arti Mestieri Trevano |
| Data | 19.11.2019 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho implementato l’evento nel database che si ripete ogni 7 giorni e fa diminuire i valori delle vasche, il magnesio diminuisce di 100, il kh di 1 e il calcio di 25. Questo è il codice che ho usato per creare l’evento, per ciclare tutte le righe della tabella ho usato un cursore.  DROP EVENT IF EXISTS updateValueTank;  DELIMITER $$$  CREATE EVENT updateValueTank ON SCHEDULE EVERY 7 DAY DO BEGIN  DECLARE nomeVasca VARCHAR(50);  DECLARE calcioVasca INT;  DECLARE magnesioVasca INT;  DECLARE khVasca INT;    DECLARE cur CURSOR FOR SELECT nome FROM vasca;    OPEN cur;  read\_loop: LOOP  FETCH NEXT FROM cur INTO nomeVasca;  SELECT magnesio into magnesioVasca FROM vasca WHERE nome=nomeVasca;  SELECT calcio into calcioVasca FROM vasca WHERE nome=nomeVasca;  SELECT kh into khVasca FROM vasca WHERE nome=nomeVasca;  UPDATE vasca SET kh=(khVasca-1),calcio=(calcioVasca-25),magnesio=(magnesioVasca-100) WHERE (nome=nomeVasca);    END LOOP;  CLOSE cur;  END $$$  DELIMITER;  Poi ho guardato per la gestione dei valori in particolare quando escono da loro range idoneo devo poter inviare un email all’amministratore e discutendo con il mio formatore sulle varie possibilità l’unico modo per poter far partire un’applicazione in background in qualsiasi caso anche se il sito web non viene mai aperto è utilizzando la funzione di windows “Utilità di pianificazione”, in questo modo si può pianificare che l’applicazione faccia partire uno script che richiama il metodo di controllo e questo metodo se c’è bisogno invia un email all’amministratore. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Non mi ricordavo bene come usare le procedure, trigger e eventi e in particolare i cursori, quindi mi sono dovuto ripetere un po’ tutto per riuscire a implementare l’evento che ogni 7 giorni fa diminuire di un tot i valori delle vasche. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| In anticipo di una settimana. |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| -Implementare un modo per gestire se l’utente dimentica la password  -Inviare un email quando i valori escono dai range  -Gestire gli abitanti delle vasche |