11.[D] Descrizione della politica di controllo dell’accesso scelta, motivando le scelte effettuate. Si suggerisce di riassumere la politica di controllo dell’accesso con una tabella contenente una riga per ogni tabella, una colonna per ogni utente

Autorizzazioni di roberto:

* Insert su “compra” e “rifornisce” così da poter svolgere le sue mansioni di volontario: fare la spesa con il cliente e riacquistare ciò che manca nel market.
* Select su “turni” per visione i turni che gli sono stati assegnati
* Select e Update su “prodotto” così da poter aggiornare le quantità dopo aver aiutato un cliente all’acquisto, dopo aver fatto rifornimento degli articoli mancanti oppure dopo aver ricevuto una donazione.

Autorizzazioni di alice:

* Select su “recapito” e “volontario” così da poterne visionare i dati
* Select, Update e Insert su “rifornisce”, “cliente”, “turni”, “donatore”, “prodotto” così da poter gestire al meglio il Social Market ed eseguire le proprie mansioni come, ad esempio, aggiornare i turni dei volontari, fornire le tessere ai clienti, assegnare punti mensili. Queste autorizzazioni sono con GRANT OPTION in modo da poter delegare i propri compiti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | roberto | alice |
| Compra | insert |  |
| Rifornisce | insert | select,insert,update |
| Recapito |  | select |
| Volontario |  | select |
| Cliente |  | select,insert,update |
| Turni | select | select,insert,update |
| Donatore |  | select,insert,update |
| Prodotto | select, update | select,insert,update |