

1. **E-commerce:**
Progettare un database per un sito di e-commerce che gestisca prodotti, ordini, clienti e pagamenti. Implementare la funzionalità di carrello degli acquisti e consentire agli utenti di tracciare lo stato dei loro ordini.
2. **Sistema di Prenotazioni alberghiere:**
Creare un sistema di gestione delle prenotazioni per un hotel. Il database dovrebbe gestire camere, prenotazioni, clienti e pagamenti. Includere funzionalità di ricerca delle disponibilità e generazione di fatture.
3. **Gestione delle Risorse Umane:**
Progettare un database per una società con funzionalità HR. Gestire informazioni sui dipendenti, le loro posizioni, le prestazioni e i benefit. Implementare la possibilità di generare report sulle risorse umane.
4. **Catalogo Musicale Online:**
Creare un catalogo musicale online che gestisca artisti, album, canzoni e recensioni degli utenti. Consentire agli utenti di creare playlist personalizzate e visualizzare statistiche sulle loro preferenze musicali.
5. **Gestione di Progetti e Attività:**
Progettare un sistema per gestire progetti, attività e assegnazioni di risorse in un'azienda. Il database dovrebbe fornire una panoramica chiara dello stato dei progetti e delle risorse coinvolte.
6. **Sistema di Gestione delle Scorte:**
Creare un database per gestire le scorte di un magazzino. Include funzionalità di monitoraggio del livello delle scorte, rifornimenti automatici e report sulle movimentazioni.
7. **Social Network Accademico:**
Progettare un database per un social network accademico che consenta agli studenti di connettersi, condividere risorse didattiche e collaborare su progetti. Implementare funzionalità di profilazione accademica.
8. **Gestione di Eventi e Conferenze:**
Creare un sistema per gestire eventi e conferenze, includendo informazioni sui partecipanti, le sessioni, gli speaker e le prenotazioni. Consentire la ricerca di eventi in base a vari criteri.
9. **Gestione di un Ristorante:**
Progettare un database per la gestione di un ristorante, con funzionalità di prenotazione dei tavoli, gestione del menu, controllo degli inventari e registrazione delle transazioni.
10. **Sistema di Tracking Fitness:**
Creare un database per un'applicazione di tracciamento fitness che gestisca gli utenti, gli allenamenti, le diete e i progressi. Consentire agli utenti di impostare obiettivi e monitorare i loro risultati nel tempo.
11. **Gestione di un Negozio di Abbigliamento:**
Creare un sistema di gestione per un negozio di abbigliamento, includendo informazioni sui prodotti, le vendite, i clienti e il controllo degli stock. Consentire agli utenti di cercare prodotti in base a vari criteri.
12. **Sistema di Pianificazione di Viaggi:**
Progettare un database per una piattaforma di prenotazione viaggi che gestisca itinerari, prenotazioni, pagamenti e recensioni degli utenti. Implementare funzionalità di ricerca di viaggi in base a preferenze specifiche.

13. **Gestione di un Centro Sportivo:**

Creare un database per la gestione di un centro sportivo con informazioni sui membri, le attività, le prenotazioni e le quote di iscrizione. Implementare funzionalità di prenotazione di campi e corsi.

14. **Sistema di Ticketing per Eventi:**

Progettare un sistema di gestione dei biglietti per eventi, includendo informazioni sugli eventi, i biglietti, gli acquirenti e le transazioni. Implementare funzionalità di verifica dei biglietti all'ingresso.

15. **Gestione di un Garage Auto:**

Creare un database per la gestione di un garage auto, includendo informazioni sui veicoli, le riparazioni, i clienti e i preventivi. Consentire agli utenti di monitorare lo stato delle riparazioni.

16. **Gestione di una Compagnia di Trasporti:**

Creare un database per la gestione di una compagnia di trasporti, con informazioni sui veicoli, le spedizioni, i clienti e le rotte. Implementare funzionalità di tracciamento delle spedizioni e generazione di report.

17. **Gestione di un Parco Zoo:**

Progettare un sistema di gestione per un parco zoo, includendo informazioni sugli animali, le recinzioni, le attività quotidiane e le visite dei visitatori. Consentire la creazione di percorsi consigliati per i visitatori.

18. **Piattaforma di Prenotazione di Sale Conferenze:**

Creare un database per una piattaforma che gestisca la prenotazione di sale conferenze in vari luoghi. Includere informazioni sulle sale, le prenotazioni, gli organizzatori e la disponibilità.

19. **Piattaforma di Condivisione di Ricette:**

Creare un database per una piattaforma di condivisione di ricette online, gestendo informazioni sugli utenti, le ricette, gli ingredienti e le recensioni. Consentire la ricerca di ricette in base agli ingredienti disponibili.

20. **Sistema di Monitoraggio Ambientale:**

Progettare un sistema di monitoraggio ambientale che gestisca dati sulla qualità dell'aria, dell'acqua e del suolo. Implementare funzionalità di generazione di report e mappe interattive.

21. **Gestione di una Palestra Virtuale:**

Creare un database per la gestione di una palestra virtuale, includendo informazioni sui membri, gli allenamenti, le classi online e le statistiche di allenamento. Implementare funzionalità di monitoraggio delle prestazioni degli utenti.

22. **Sistema di Gestione di una Flotta di Veicoli:**

Progettare un sistema per la gestione di una flotta di veicoli aziendali, con informazioni su veicoli, manutenzione, guidatori e itinerari. Implementare funzionalità di monitoraggio del carburante e delle manutenzioni.

23. **Gestione di una Collezione di Film:**

Progettare un sistema per la gestione di una collezione di film, includendo informazioni su film, registi, attori e recensioni. Consentire la creazione di playlist personalizzate e la ricerca avanzata.

24. **Piattaforma di Condivisione di Articoli Scientifici:**

Creare un database per una piattaforma online di condivisione di articoli scientifici, gestendo informazioni sugli autori, gli articoli, le citazioni e le recensioni. Implementare funzionalità di ricerca avanzata.

25. **Gestione di una Compagnia di Produzione Cinematografica:**

Progettare un sistema per la gestione di una compagnia di produzione cinematografica, con informazioni su film, registi, attori, budget e programmazioni. Consentire la tracciabilità delle fasi di produzione.

26. **Piattaforma di Noleggio Biciclette:**

Creare un database per una piattaforma di noleggio biciclette, includendo informazioni su stazioni, biciclette, noleggi e utenti. Implementare funzionalità di prenotazione e monitoraggio delle biciclette.

27. **Gestione di una Compagnia di Software:**

Progettare un sistema per la gestione di una compagnia di sviluppo software, con informazioni su progetti, sviluppatori, clienti e versioni del software. Implementare funzionalità di tracciamento dei bug.

28. **Piattaforma di Collaborazione Scientifica:**

Creare un database per una piattaforma di collaborazione scientifica che gestisca progetti, dati di laboratorio, pubblicazioni e collaborazioni. Consentire il caricamento di dati scientifici e la condivisione tra ricercatori.

29. **Gestione di una Compagnia di Produzione di Videogiochi:**

Progettare un sistema per la gestione di una compagnia di produzione di videogiochi, includendo informazioni su progetti, sviluppatori, giochi e vendite. Implementare funzionalità di monitoraggio delle recensioni dei giocatori.