

Informatik Q2 Abels



Projekt

Projekt



WER Gruppen der Größe **3-5**

Datenbank.PDF (aus Word exportiert)

- ER-Modell
 - Relationen-Modell
 - 9 Aufgaben, die ALLE behandelten Themen abdecken (3x Leicht, 3x Mittel, 3x Schwer)
mit jeweils Frage, SQL-Query, Relationalem Term
- Datenbank.SQL** (mit min. 100 Einträgen pro Tabelle)

WANN Abgabe **29.05.2026**

Projekt

Leicht

- **Bibliotheksverwaltung:** Einfache Datenbank zur Verwaltung von Büchern, Autoren und Ausleihen.
- **Rezeptdatenbank:** Sammlung von Rezepten mit Zutaten, Kategorien und Zubereitungsanweisungen.
- **Film- und Serienliste:** Datenbank zur Verwaltung von Filmen und Serien, einschließlich Genres, Schauspielern und Bewertungen.
- **Fitness-Tracker:** Einfache Datenbank zur Speicherung von Trainingsdaten (Übungen, Dauer, Kalorienverbrauch).
- **Kundenkontaktverwaltung:** Datenbank zur Speicherung von Kundendaten, Kontakthistorie und Notizen.

Mittel

- **Event-Management-System:** Verwaltung von Events, Teilnehmern, Veranstaltern und Zeitplänen.
- **Lernplattform:** Datenbank für Kurse, Dozenten, Teilnehmer, Aufgaben und Bewertungen.
- **Hotelreservierungssystem:** Verwaltung von Zimmern, Reservierungen, Gästen und Rechnungen.
- **Inventarverwaltung:** Datenbank zur Verwaltung von Lagerbeständen, Lieferanten und Bestellungen.
- **Bibliotheksmanagement 2.0:** Erweiterung der leichten Bibliotheksverwaltung um eine Nutzerverwaltung, Leihfristen und Mahnungen.

Schwer

- **E-Commerce-Shop:** Datenbank für Produkte, Kategorien, Kunden, Bestellungen, Zahlungsabwicklung und Versandstatus.
- **Social Media Plattform:** Nutzerprofile, Posts, Kommentare, Likes, Follower-Beziehungen und Nachrichten.
- **Klinikverwaltung:** Verwaltung von Patienten, Terminen, Ärzten, Behandlungsplänen, Diagnosen und Abrechnungen.
- **Supply Chain Management:** Datenbank zur Verwaltung von Lieferanten, Bestellungen, Transportwegen und Lagerhaltung.
- **Finanzanalyse-Plattform:** Verwaltung von Finanzdaten, Transaktionen, Konten und Berichten mit Sicherheitsfeatures.