



# LevelUP

PETERS, STEINMEYER, HERZ, ARENDT, DÖLL, DÜMKE, CRUZ TORRES

# Inhalt

---

- Leistungsumfang
- Idee der Datenbank
- Meilensteine
- Erweiterbarkeit
- Quellen

# Leistungsumfang

---

- Fitnessstudio
- verschiedene Sportangebote
- Beratungen
- geführtes Training
- verschiedene Tarife
- Aktionen



# Idee der Datenbank

---

- Leistungsumfang
- Vertrag
- Einführung
- Kunde
- Message
- Geräte
- Mitarbeiter



# Angebot

---

- Zeitraum
- Trainer
- 0 Raum
- Typ:
  - Basistraining – Gerätetraining
  - Rehasport
  - Rückenkräftigung
  - Koronarsport
  - Beckenbodentraining
  - Hockergymnastik
  - Gewichtsreduktionskurs
  - Yoga
  - Zumba
  - Pilates
  - Indoor-Cycling
  - Herz-Kreislauf
  - Circle Training

# Vertrag

---

- Vertragsbeginn
- Mindestlaufzeit
- Kündigungsfrist
- Zahlung:
  - Sepa-Verfahren oder Überweisung
  - Gesamtbetrag
  - Monatlich



# Einführung

---

- Trainer
- Datum
- Betrag
- Daten:
  - Gewicht
  - Body-Mass-Index
  - Fettbestimmung

# Kunde

---

- Name + Vorname
- Geburtsdatum
- Anrede
- Geschlecht?
- Trainer als Ansprechpartner
- Extras:
  - Getränke (ja/nein)
  - Saunabnutzung (ja/nein)





# Mitarbeiter

---

- Name + Vorname
- Einstellungsdatum
- Wochenarbeitszeit
- Lohn
- Funktion:
  - Sekretär
  - Fitness-Trainer
  - Diätassistent
  - Physiotherapeut
  - Herzsport Übungsleiter
  - Masseur
  - Hilfskraft (studentische Hilfskraft/ FSJler)
  - Reinigungskraft
  - Hausmeister

# Geräte

---

- Name
- Firma
- Kaufdatum
- Wartung
- Anmerkung - Probleme



# Massage

---

- Termin
- Betrag
- Massageart



# Meilensteine (was ist geplant)

---

- KW 45 Präsentation zum Konzept fertiggestellt
- KW 46 Case-Study fertiggestellt
- KW 47 ER-Modell fertig
- KW 48 Tabellen aus ER-Modell erstellt
- KW 49 Präsentation zum Zwischenstand fertig
- KW 50 Datensätze für Datenbank erstellt
- KW 51 Befehlssätze für Datenbank (Skripte) erstellt
- KW 2 Abschlusspräsentation fertiggestellt

# Erweiterbarkeit

---

- weitere Angebote (Reha-Training)
- neue Geräte
- neue Sportkurse
- Expansion ( z.B. Kette)
- neue Aktionen
- Getränkeangebot



# Quellen

---

<http://clipart-library.com/massage-clipart.html>

<http://clipart-library.com/clipart/fitness-clipart-24.htm>

<https://www.patent-anmelden.net/wie-melde-ich-ein-patent-an>