# Oppgave "Mange\_til\_en\_relasjon".

### Oppgave 29.

Her må du ta deg god tid til å lese på veiledninger og se på eksempler i uvUke29. Samhandling mellom PHP og SQL tar det tid å bli kjent med.

## Innlevering:

Din webside skal være tilgjengelig på www.informatikk6.net, på ditt underdomene.

Frist for levering er søndag 07 april 2019.

Besvarelsen av hver oppgave legges som en webside på dit nettsted.

Det må være en link i meny-linje til besvarelsen.

#### Oppgave 29A

Bli kjent med hvordan database-eksempel "Campingplass-databasen" fungerer.

Kopiere filene til din egen server, uvUke29.

Opprette en databasetabell.

Få det til å fungere med lagring i database og lesning fra database.

#### Oppgave 29B.

Style din Campingplass-database slik den ser pen og ordentlig ut på din webserver.

#### Oppgave 29C.

Database "Aktivitetsdag".

Bruk av PHP og SQL for å opprette data, vise data og ende data i database.

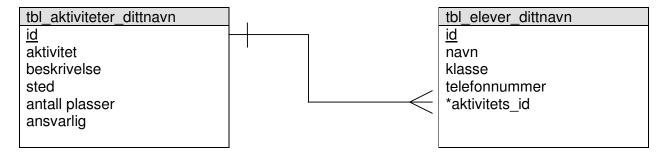
Her skal du lage en database hvor det er mulig

- å opprette aktiviteter på en aktivitetsdag (tabell tbl\_aktiviteter\_dittnavn)
- mulig for elevene å melde seg på aktivitetene (tabell tbl elever dittnavn).

#### Det må være mulig å

- Legge inn data i de to databasetabeller.
  - Skjema "Opprett aktivitet"
  - Skjema "Påmelding"
- Legge elever til aktivitet
  - Mange elever på hver aktivitet.
  - o En aktivitet for hver elev.
- Hente ut data i listeform
  - Aktiviteter.
  - o Elever.
  - Elever på hver aktivitet.
- Telle antall elever på hver aktivitet.
  - Liste ut antall elever på aktivitetene.
- Varsel om antall påmeldte elever er større enn antall plasser.

Data som må være mulig å lagre;



Den ferdige besvarelse styles og legges på din webserver. For style brukes CSS.

## Oppgave 29D.

Utvide besvarelse av oppgave 29C slik det er mulig å endre hvilken gruppe en elev er påmeldt.