

# Overdragelses-prompt til AI og programmører – Brøkkort-generator

## Formål med denne prompt

Denne tekst er designet til at give en anden programmør eller AI-model fuld kontekst til at arbejde videre på Brøkkort-generatoren uden at bryde eksisterende arkitektur.

## Systemforståelse

Applikationen er et stateless webværktøj baseret på Flask. Frontend holder al state i JavaScript, backend er et tyndt API-lag, og PDF-generering er isoleret i et selvstændigt modul.

## Vigtige designregler

- Bland ikke frontend-logik ind i backend
- Læg al grafik og visualisering i PDF-laget
- Udvid funktionalitet via parametre, ikke kode-duplikering
- Bevar enkel UX for lærere

## Hvordan nye visualiseringer bør implementeres

Nye visualiseringer bør implementeres som separate funktioner i PDF-generatoren, som alle returnerer et Drawing-objekt. Frontend vælger visualiseringstype via et simpelt valg, som sendes til backend.

## Forventninger til videreudvikling

Målet er ikke maksimal funktionalitet, men maksimal anvendelighed i undervisningen. Alle ændringer bør vurderes ud fra pædagogisk værdi.