

CURSUS CONTENT INTEGRATIE PLAN

Aansluiting op Bestaande DatingAssistent App

ANALYSE: WAT JE AL HEBT

Relevante Bestaande Structuur

```
src/  
├── app/  
│   └── (waarschijnlijk) /cursussen of /modules route  
├── components/  
│   └── (waarschijnlijk) LesModule, Quiz, VideoPlayer, etc.  
├── lib/  
│   └── services voor data fetching  
└── Database tabellen voor:  
    └── modules, lessen, quizzes, user_progress, etc.
```

Bestaande Module Structuur (uit screenshots)

Je hebt al werkende modules:

- Module 1: Zelfkennis
- Module 2: Psychologie van Aantrekkelijkheid
- Module 3: Profieltekst optimalisatie

Met componenten voor:

- Video player (HeyGen integratie)
- Quizzen met scoring
- Reflectie opdrachten
- AI Coach (Iris) integratie
- Voortgang tracking

WAT WE MOETEN BOUWEN

We hoeven **geen nieuwe code** te schrijven - alleen **content** die in je bestaande systeem past:

| Component | Wat we maken | Format |
|------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Les Content | Teksten, titels, beschrijvingen | Database records of JSON |
| Video Scripts | Tekst voor HeyGen/Iris | Markdown |
| Video Slides | Achtergronden voor video | PNG afbeeldingen |
| Quiz Vragen | Multiple choice + feedback | Database records of JSON |
| Reflecties | Open vragen + prompts | Database records of JSON |
| AI Coach Context | Instructies voor Iris per les | Prompt teksten |
| Werkboek | Download materiaal | PDF/DOCX |

? CRUCIALE VRAGEN

Om precies het juiste format te leveren:

1. Database of Hardcoded?

Hoe laad je nu module content?

```
typescript

// Optie A: Database (PostgreSQL/Neon)
const les = await db.query('SELECT * FROM lessen WHERE id = $1', [lesId]);

// Optie B: Hardcoded in code
const les = MODULES_DATA.profielfoto.les1;

// Optie C: JSON files
import lesData from '@data/cursussen/profielfoto/les-1.json';

// Optie D: CMS/API
const les = await fetch('/api/cursussen/profielfoto/les-1');
```

2. Bestaand Schema?

Heb je al een database schema voor cursussen?

Bijvoorbeeld:

```
sql
```

-- Bestaat dit al?

```
CREATE TABLE cursussen (  
  id SERIAL PRIMARY KEY,  
  titel VARCHAR(255),  
  beschrijving TEXT,  
  ...  
);  
  
CREATE TABLE lessen (  
  id SERIAL PRIMARY KEY,  
  cursus_id INTEGER REFERENCES cursussen(id),  
  titel VARCHAR(255),  
  video_url VARCHAR(500),  
  ...  
);  
  
CREATE TABLE quiz_vragen (  
  id SERIAL PRIMARY KEY,  
  les_id INTEGER REFERENCES lessen(id),  
  vraag TEXT,  
  opties JSONB,  
  ...  
);
```

3. Component Props?

Wat verwachten je bestaande componenten?

typescript

// Hoe ziet je LesModule component eruit?

```
interface LesProps {  
  titel: string;  
  videoUrl?: string;  
  content: ContentBlock[];  
  quiz?: QuizVraag[];  
  // etc.  
}
```

// Hoe ziet een quiz vraag eruit?

```
interface QuizVraag {  
  id: string;  
  vraag: string;  
  opties: { id: string; tekst: string; correct: boolean }[];  
  feedback?: { correct: string; incorrect: string };  
}
```

TWEE AANPAK OPTIES

Optie A: "Plug & Play" Content Package

Ik lever alle content in een **universeel JSON format** dat je eenvoudig kunt importeren:

```
json

{
  "cursus": {
    "id": "profielfoto",
    "titel": "De Perfecte Profielfoto in 5 Stappen",
    "type": "gratis",
    "lessen": [
      {
        "id": "les-1",
        "titel": "De 3 Grote Foto-Fouten",
        "duur": "7 min",
        "video": {
          "script": "...",
          "slides": ["slide-1.png", "slide-2.png"]
        },
        "content": [...],
        "quiz": [...],
        "reflectie": [...],
        "aiCoach": {...}
      }
    ]
  }
}
```

Jij schrijft dan een simpel import script:

```
typescript

// scripts/import-cursus.ts
import cursusData from './profielfoto-cursus.json';
await importCursusToDatabase(cursusData);
```

Optie B: Direct Database Format

Je deelt je bestaande database schema met mij, en ik lever:

- SQL INSERT statements
 - Of Prisma seed data
 - Of exact het format dat je ORM verwacht
-



WAT IK NU NODIG HEB

Om het perfecte format te leveren, deel één van deze:

Optie 1: Bestaand Voorbeeld (Makkelijkst)

Deel de data van een bestaande module, bijvoorbeeld:

- Module 1: Zelfkennis database records
- Of de JSON/TypeScript file met module data
- Of een API response van `/api/modules/1`

Optie 2: Database Schema

```
sql

-- Export van je relevante tabellen
\d cursussen
\d lessen
\d quiz_vragen
-- etc.
```

Optie 3: TypeScript Interfaces

```
typescript

// Je bestaande types voor modules/lessen
interface Module { ... }
interface Les { ... }
interface Quiz { ... }
```



VOORLOPIG PLAN

Zonder de exacte specs ga ik uit van een pragmatische aanpak:

Stap 1: Ik bouw nu

1. **Complete content** in gestructureerd JSON
2. **HeyGen video scripts** in Markdown
3. **Slide designs** als PPTX + PNG
4. **Werkboek** als DOCX

Stap 2: Jij past aan

1. Review de content
2. Map naar jouw database schema
3. Import in je app

Stap 3: We itereren

1. Wat werkt niet? → Ik pas format aan
 2. Templates verfijnen
 3. Volgende cursus bouwen
-

✅ ACTIE NU

Kies één:

- A) "Bouw maar, ik map het zelf naar mijn database" → Ik lever universeel JSON + alle assets
 - B) "Wacht, ik deel eerst mijn schema/voorbeelden" → Je stuurt me database schema of bestaande module data
 - C) "Laten we simpel starten met alleen scripts + slides" → Ik focus eerst op HeyGen content, database later
-

💡 MIJN AANBEVELING

Gezien je **productie-ready app** met **50+ tabellen**, heb je waarschijnlijk al een goed doordacht schema.

Meest efficiënt:

1. Deel je `lessen` en `quiz_vragen` table schema (of Prisma model)
2. Ik lever content in exact dat format
3. Jij doet `INSERT` of `prisma db seed`
4. Klaar!

Wat wil je doen?