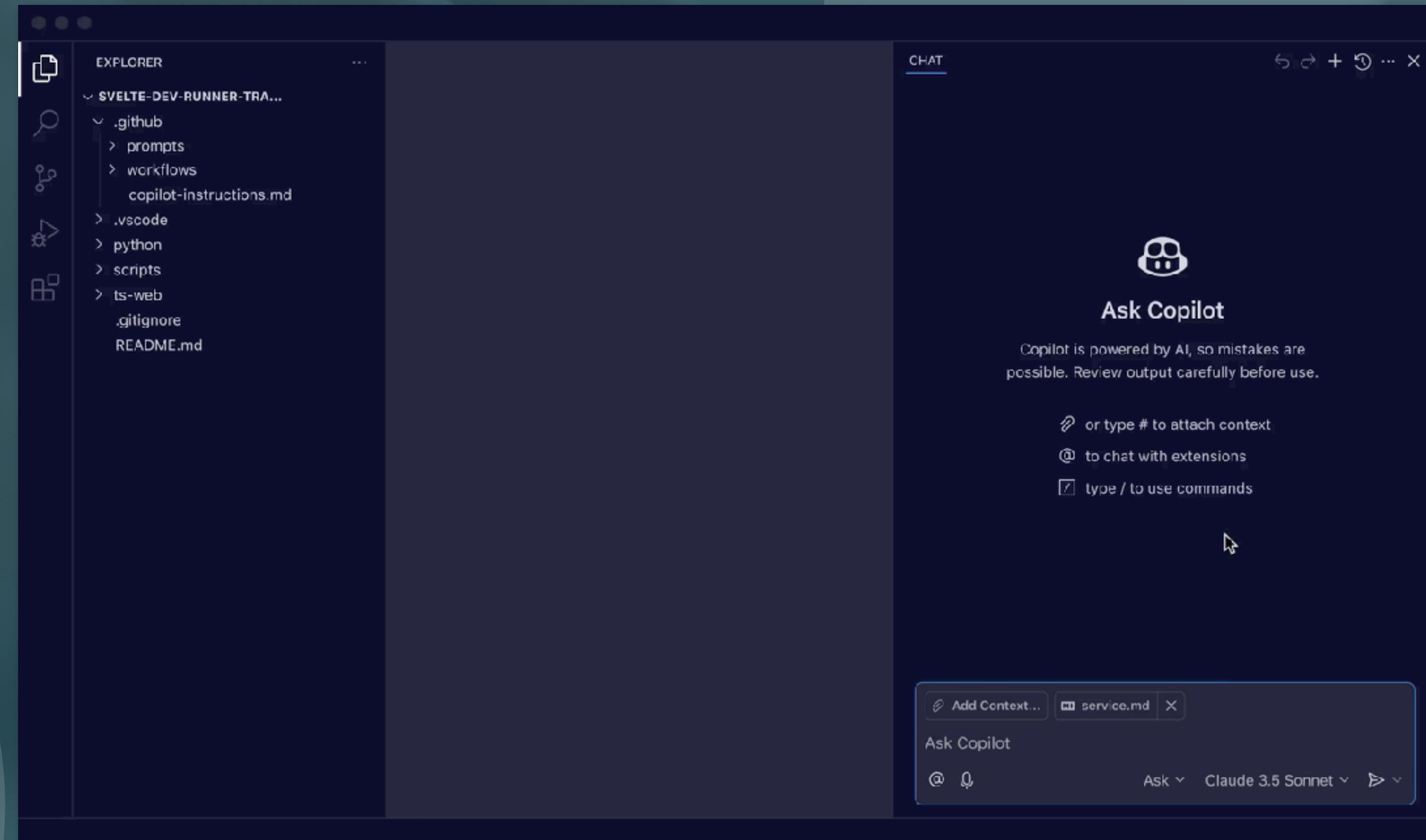


ERHVERVSAKADEMI AARHUS  
BUSINESS ACADEMY AARHUS

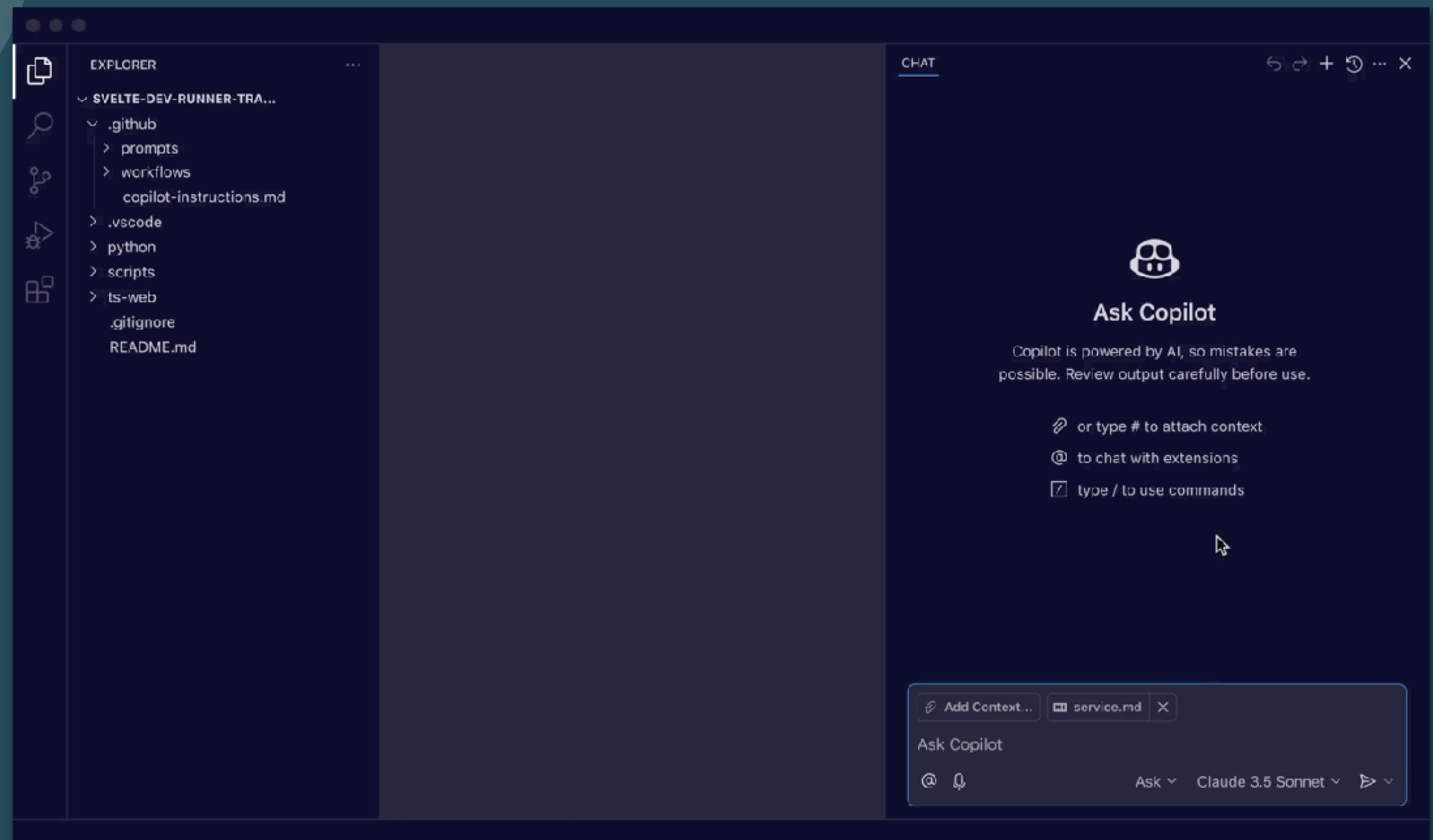
# GitHub Copilot & Vibe Coding

# GitHub Copilot



# GitHub CoPilot:

## Din AI-parprogrammør



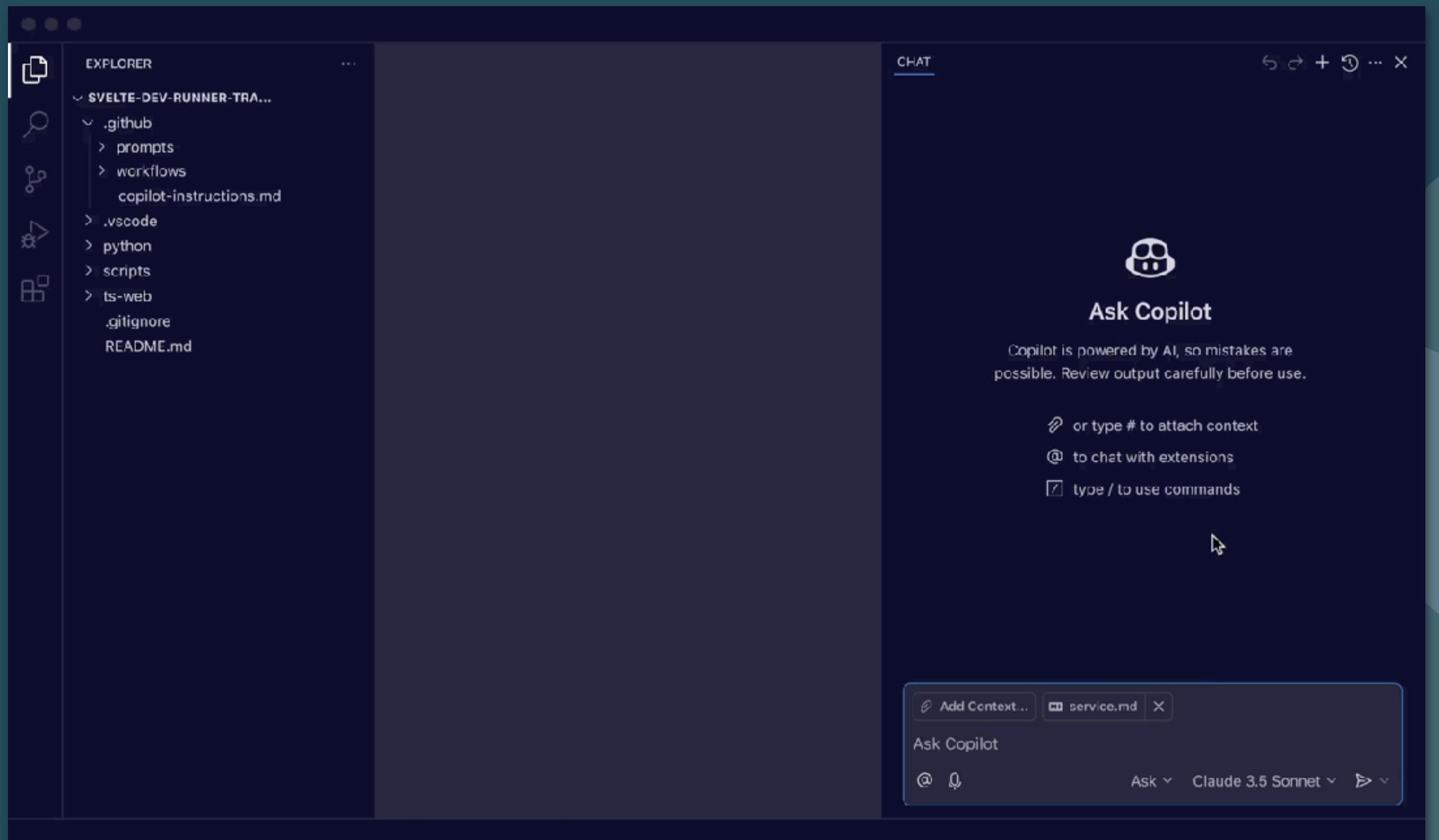
*"Code faster. Code smarter."*

- AI der hjælper dig med at skrive, forklare og forbedre kode direkte i VS Code.

# Men hvad er GitHub Copilot?

AI-assistent integreret i VS Code

- Trænet på millioner af open-source repos
- Kan:
  - Foreslå kode mens du skriver
  - Forklare eksisterende kode
  - Hjælpe med debugging
  - Skrive tests, dokumentation og kommentarer
- Arbejder på tværs af sprog og frameworks



# Hvorfor bruge Copilot?

Altså, hvad er målet?

- Øge flow state
- Mindske friktion ved kodning
- Hjælpe med ideer, struktur og syntax



# Copilot Chat i VS Code

Der findes tre primære at interagere på...

Mode	Beskrivelse	Typisk brug
 Ask	Stil spørgsmål til Copilot om din kode	"Forklar hvad denne funktion gør"
 Edit	Markér kode → Bed Copilot ændre den	"Gør denne funktion asynkron"
 Agent	Giv handlinger eller opgaver	"Fix all ESLint errors"

# Copilot Chat i VS Code

## Ask / Edit / Agent

Mode	Beskrivelse	Typisk brug
 Ask	Stil spørgsmål til Copilot om din kode	"Forklar hvad denne funktion gør"
 Edit	Markér kode → Bed Copilot ændre den	"Gør denne funktion asynkron"
 Agent	Giv handlinger eller opgaver	"Fix all ESLint errors"

Situation	Prompt
Forklaring	"Explain this component in simple terms"
Refaktorering	"Rewrite this using async/await"
Test	"Write a Jest test for this function"
Dokumentation	"Add JSDoc comments to this file"
Bugfix	"Why might this function return undefined?"

# Copilot Tips & Best Practices

## Sådan får du mest ud af Copilot Chat

- Vær specifik – jo mere kontekst, jo bedre svar
- Brug fagsprog og termer
- Brug kommentarer som “prompts” i koden
- Læs og forstå hvad Copilot foreslår
- Brug // til at styre tonen:



# Fra AI-assistent til vibe-coding flow

Men nu skal vi “bare” prøve at se hvor vildt det kan blive og  
hvor meget det kan!

# Hvad er Vibe-coding?

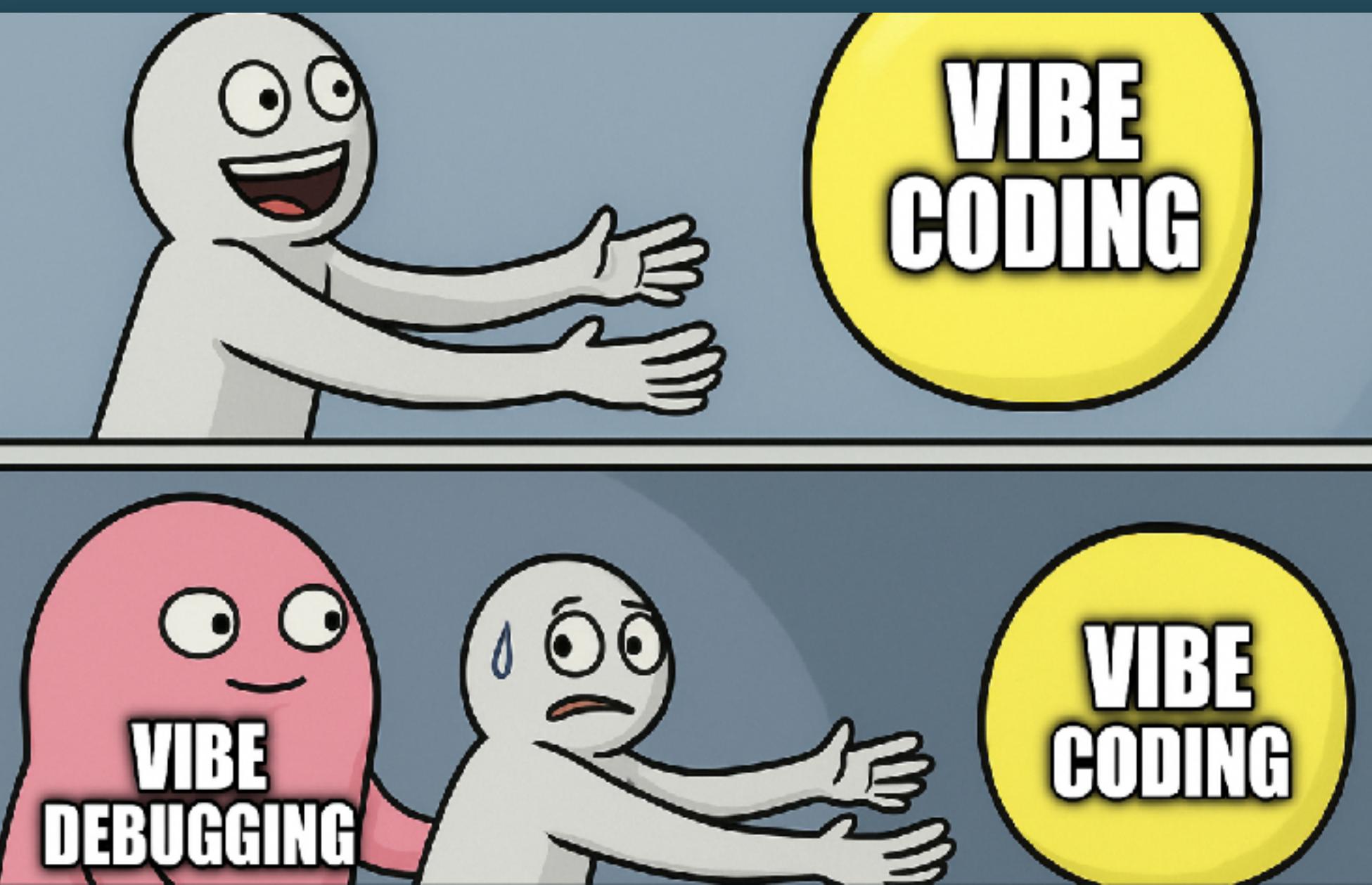
Vibe-coding handler om at kode i flow  
– hvor idé, energi og teknologi mødes.

Det er mindre “perfekt kode” og mere  
“kreativ proces”.



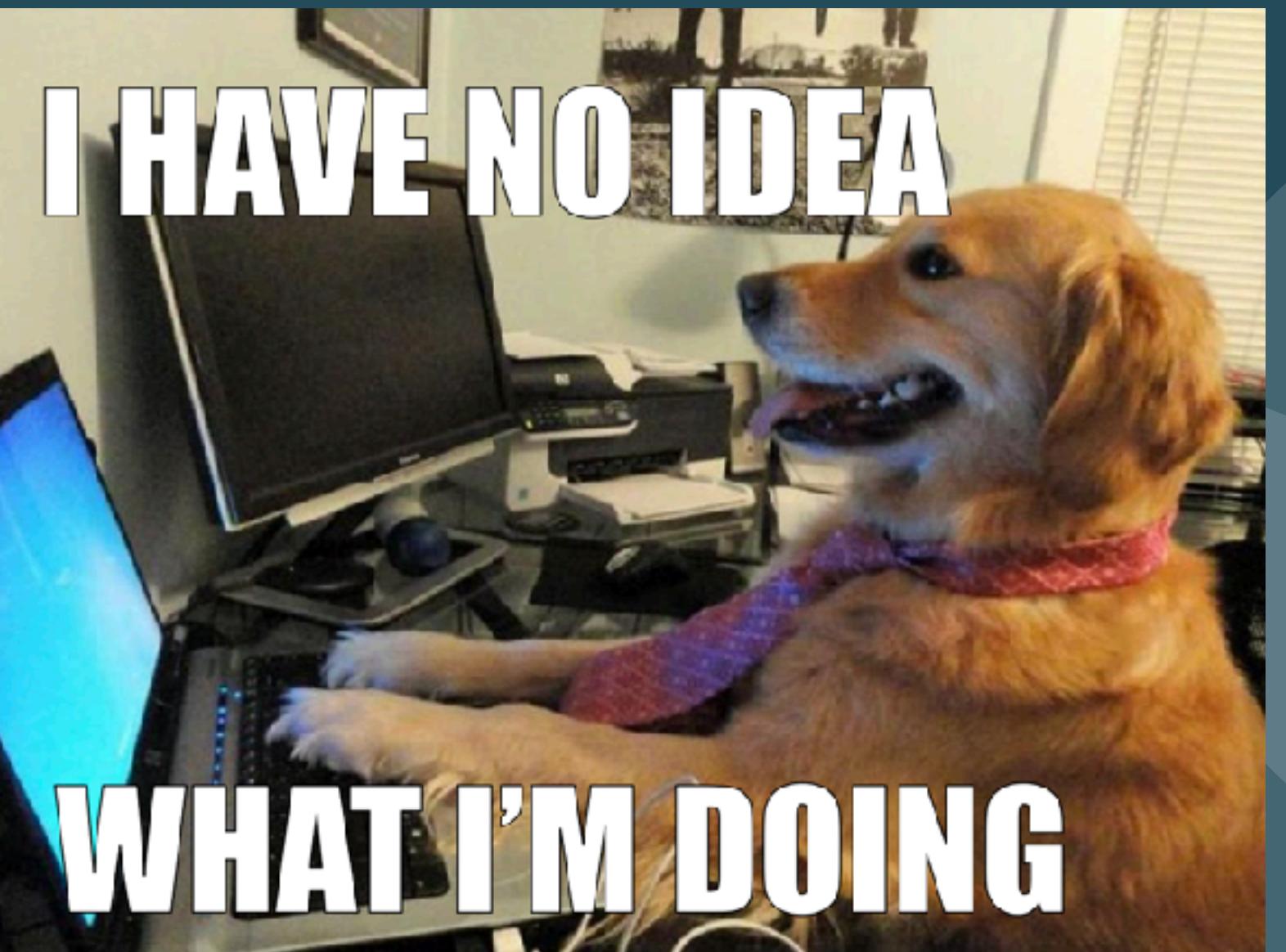
# Kernen i vibe-coding

- Fokusér på idé og stemning fremfor perfektion
- Brug AI som kreativ medspiller (Copilot, ChatGPT, osv.)
- Skab hurtige prototyper og “feel the vibe”
- Eksperimentér med kode, design og interaktion i ét flow
- Byg noget du kan mærke – ikke bare noget der “virker”



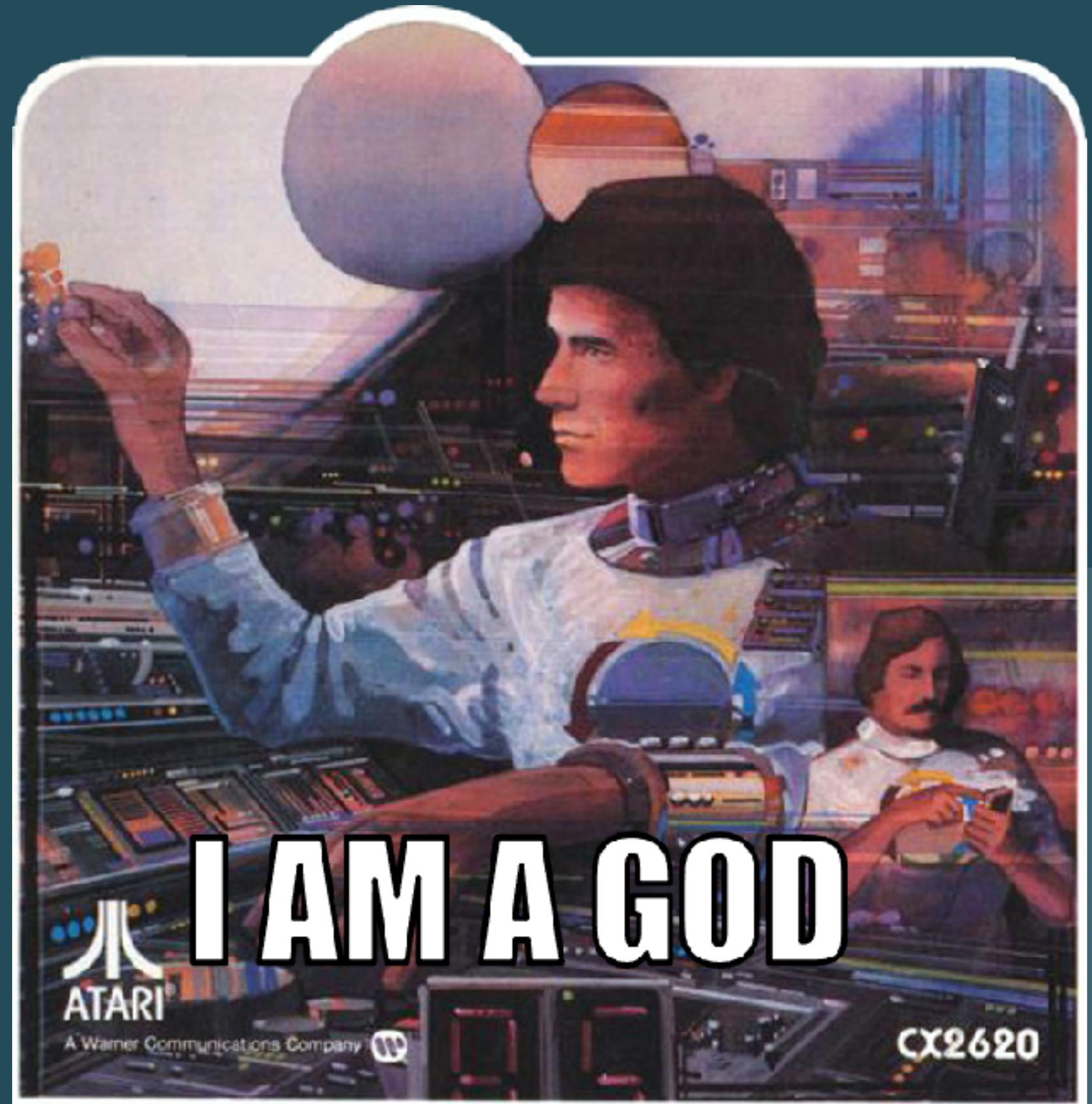
# Principper i vibe-coding

- Samarbejd med AI – snak, prompt og justér
- Kod hurtigt, ret bagefter
- Design og kode smelter sammen
- Følg energien – ikke kun opgaven



# Formål?!

- At frigøre kreativitet i programmering – så du tør eksperimentere, improvisere og finde din egen stil.

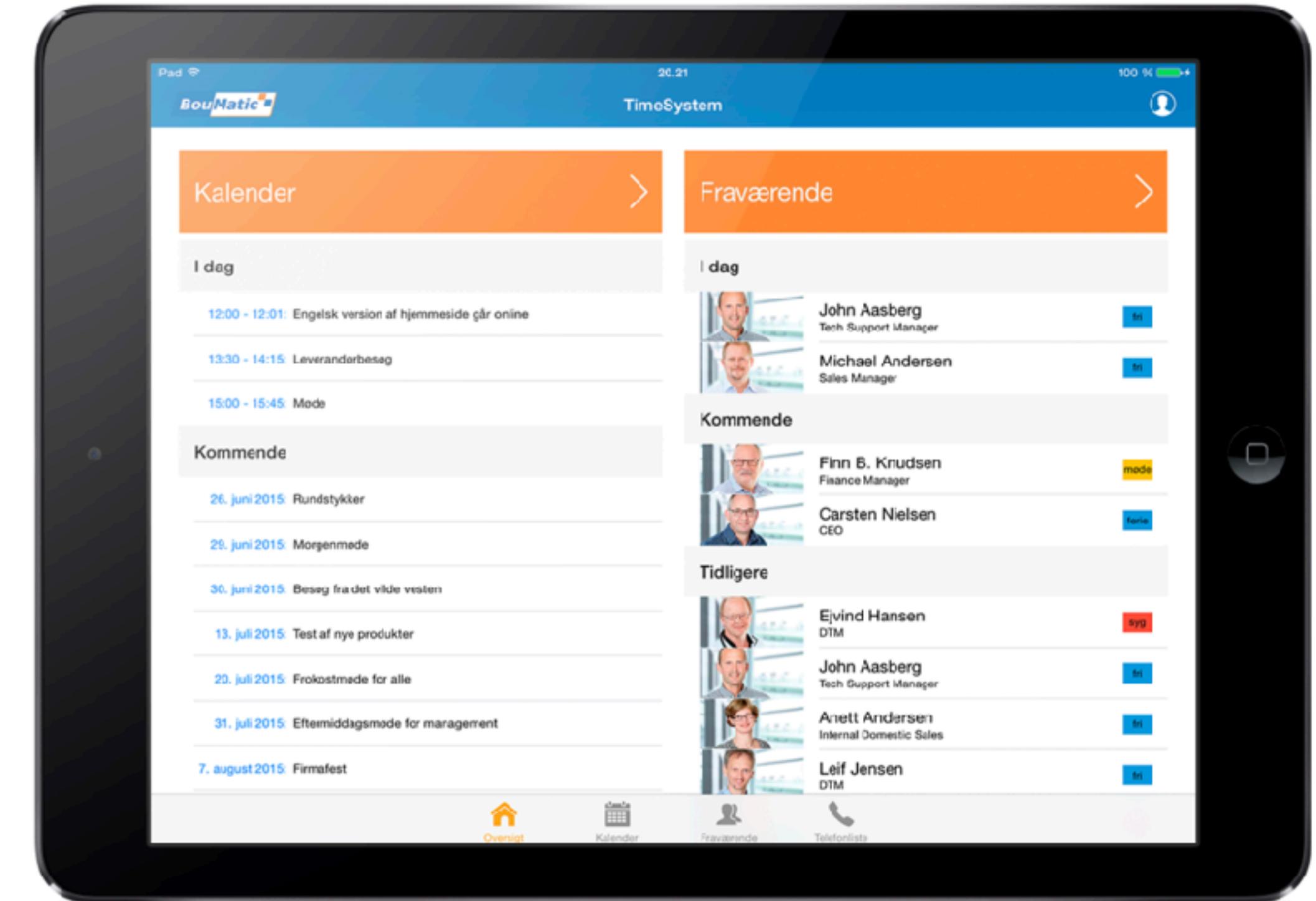


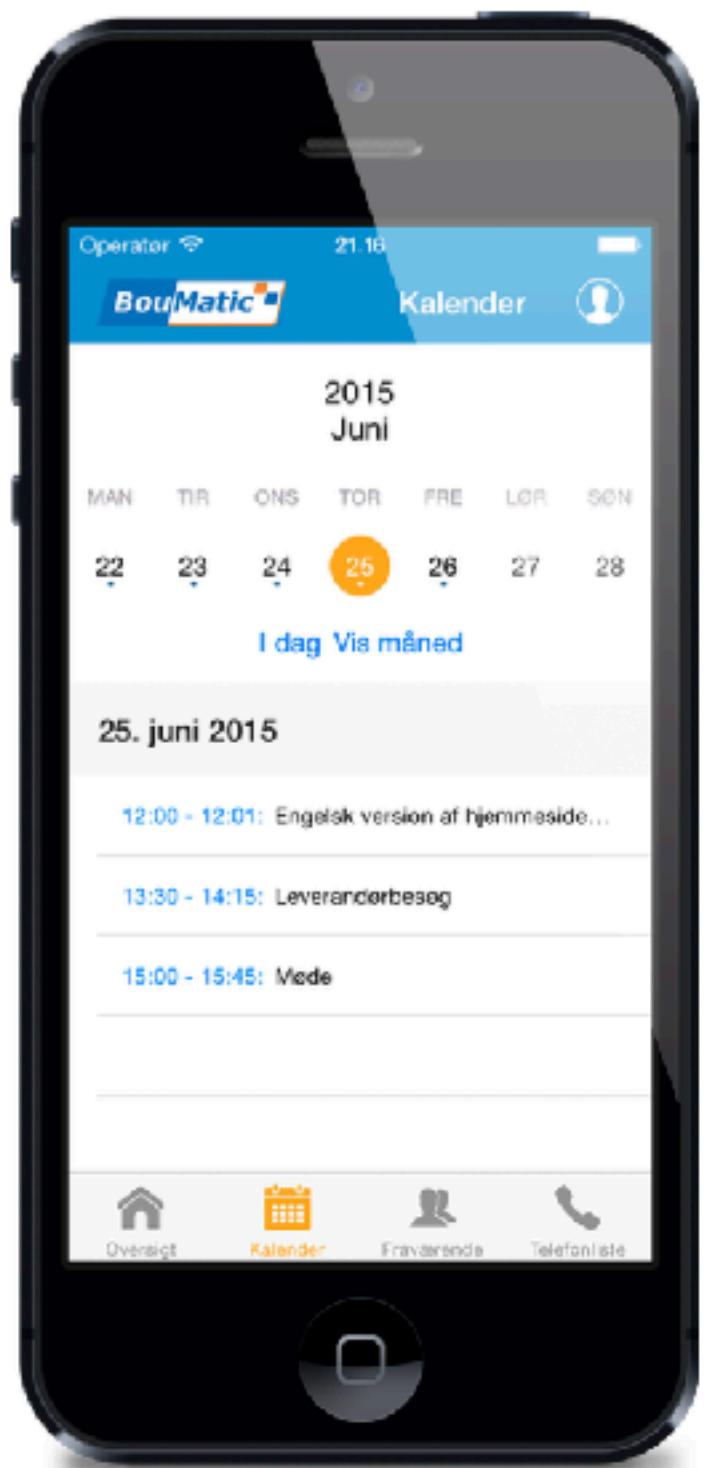
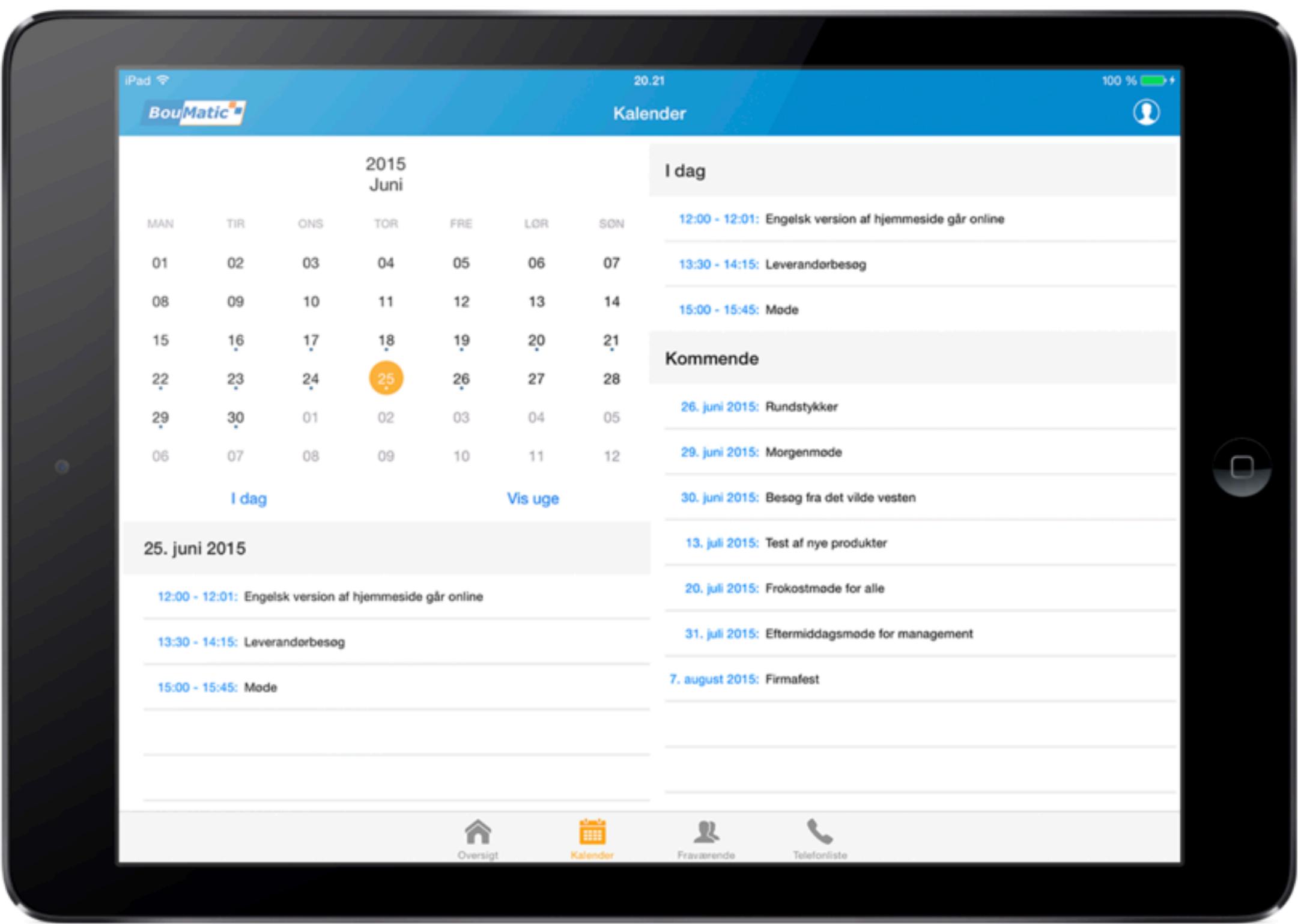
**JUST DO IT.**

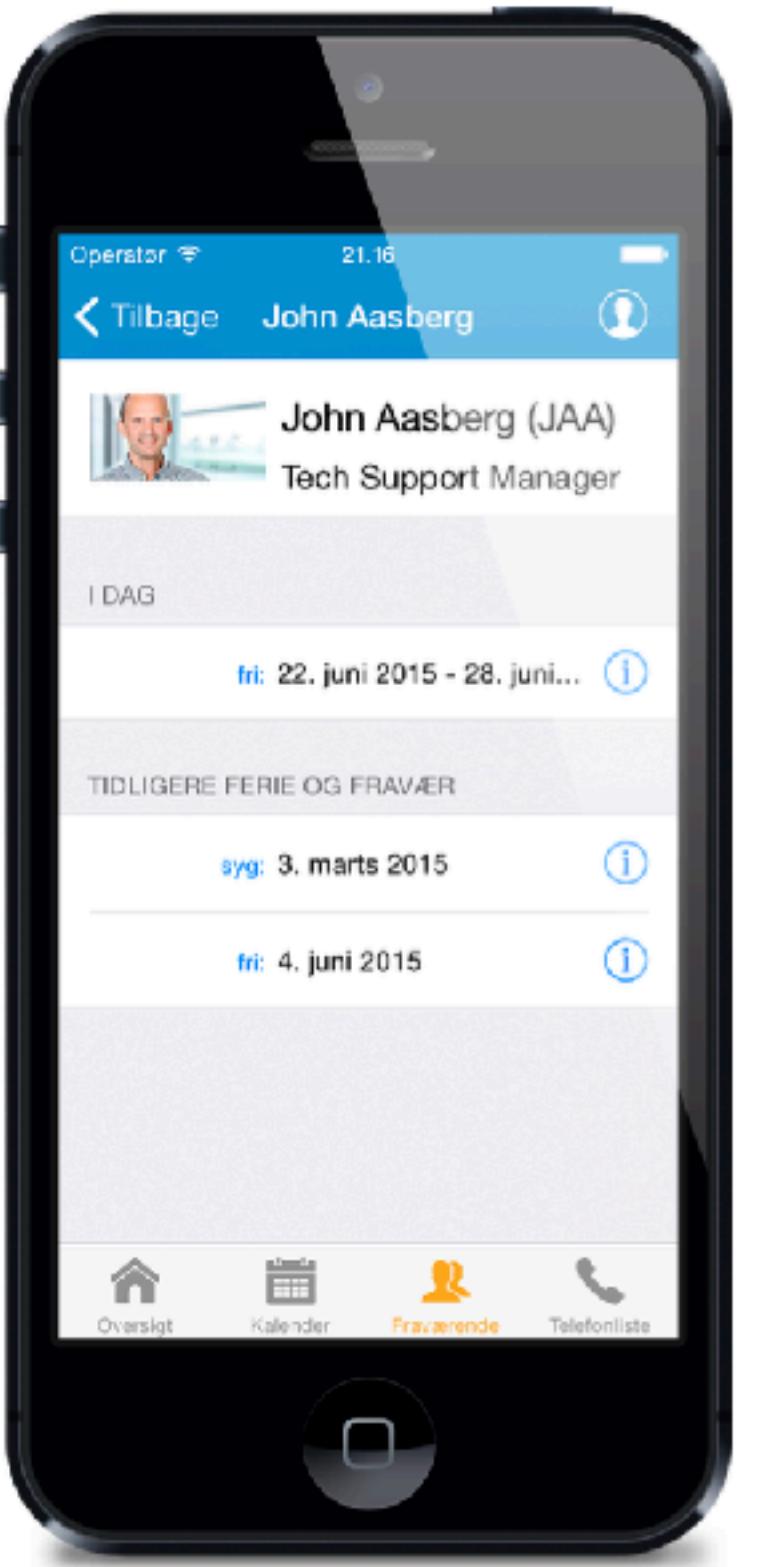
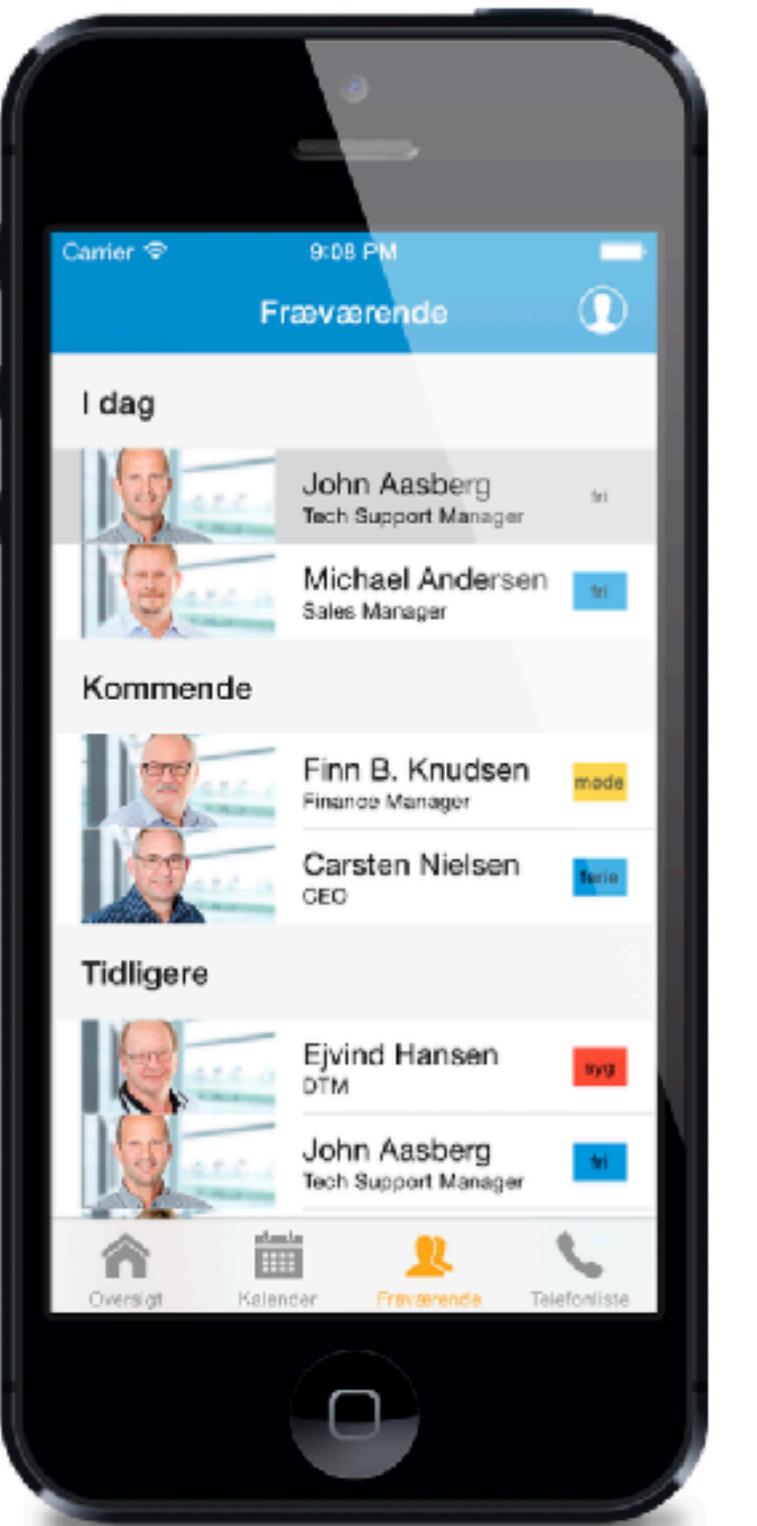
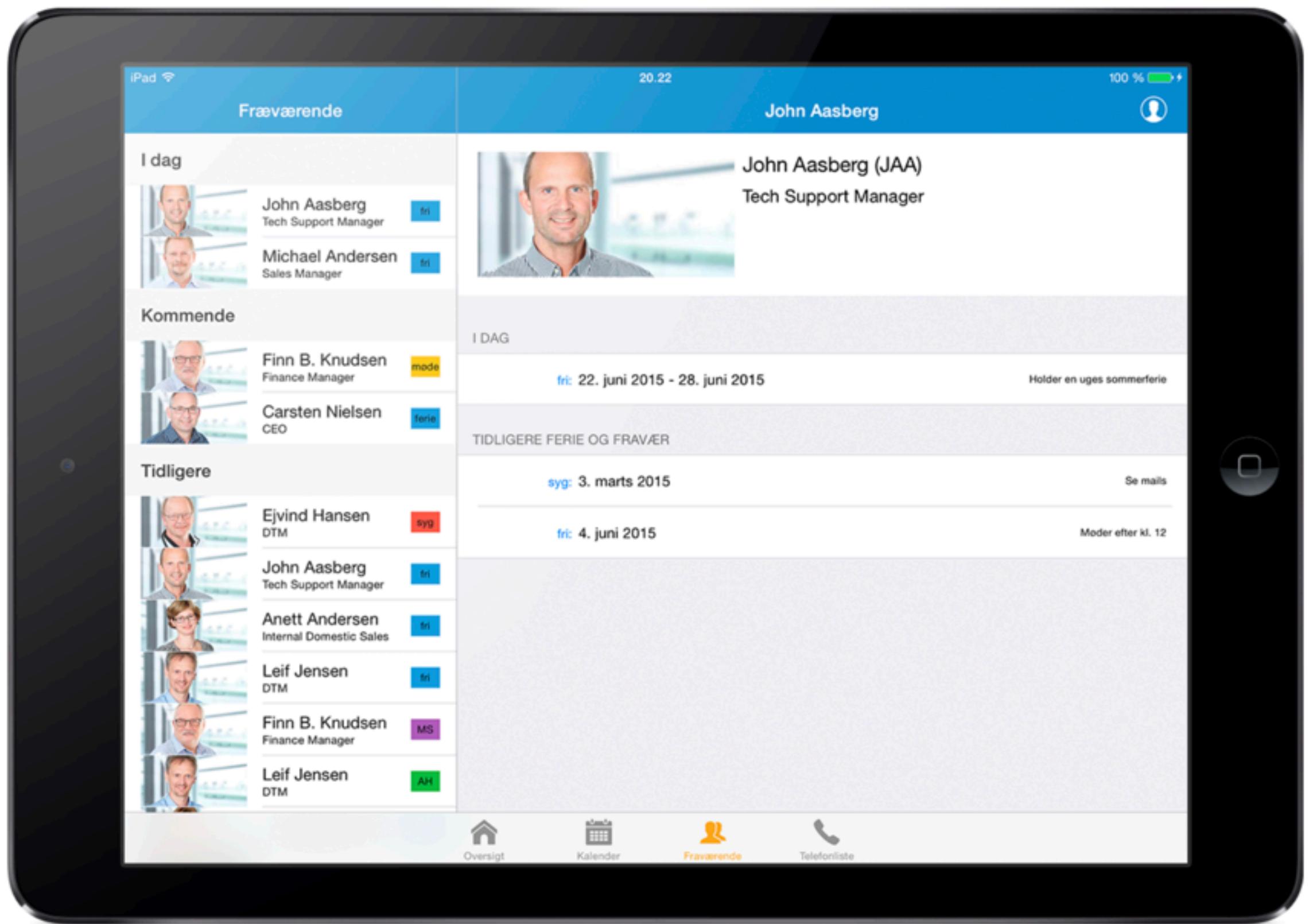


# BouTime

De mange versioner og Frameworks  
som endte i en Vibe-code-udgave







**BouTime - BouMatic A/S & Søn**

<https://boutime.boumatic.dk>

**BouTime**

[rasmus@cederhoff.com](#)

**Information**

**Besøg fra Emmeloord** Skjern  
Vi får besøg af Clemens Kok, vores QC kollega fra fabrikken i Emmeloord. Clemens vil være her til og med onsdag d. 12. og vil komme rundt på fabrikken for at se hvordan vi producerer emmeme ned til dem.  
10. nov. - 12. nov. 2026  
Oprettet: 10. november 2026  
A. Jesper Højrup Pedersen

**Besøget af John Kotts** Skjern  
Vi havde d. 21. oktober besøg af John Kotts i Skjern. Han var meget tilfreds med den udvikling der er sket på vores lokation i Skjern siden han var her sidst. Alt i alt et godt besøg - så stor ros til alle i huset.  
24. okt. - 24. nov. 2026  
Oprettet: 24. oktober 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen

**Gæster i Skjern.** Skjern  
Tirsdag d. 11. November har IT besøg af Mikkel Simonsen fra Kolding og Lex Timmer fra Emmaloord.  
11. nov. - 11. nov. 2026  
Oprettet: 21. oktober 2026  
A. Benny Hansen

**Julegaver** Kolding og Skjern  
Der er sendt link ud til julegavevalg til jeres private mailadreser. Deadline for valg af julegave er d. 21. november 2026.  
17. okt. - 22. nov. 2026  
Oprettet: 17. oktober 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen

**Begivenheder**

**Juleafslutning Skjern** Skjern  
Vi holder juleafslutning i kantinen Skjern d. 18. december 2026 kl. 09.00 -11.00 i forbindelse med rundstykker.  
24. oktober 2026 - 18. december 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen 16:00 - 18:00

**Juleafslutning i Kolding** Kolding  
Vi holder juleafslutning i Kolding d. 19. december 2026 kl. 09.00 -11.00 i forbindelse med rundstykker.  
24. oktober 2026 - 19. december 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen 16:00 - 17:00

**Kort Informationsmøde med Langtidsrask** Skjern  
Langtidsrask kommer d. 4. december kl 9.30 - 9.45 for at holde et kort informationsmøde for medarbejdere hos BouMatic i Skjern, om hvad de tilbyder. Det vil foregå i lokalat udenfor kantinen.  
04. december 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen 09:30 - 09:45

**Fraværende**

**Bettina Beermann** Syg, ikke til stede 21. oktober 2026 - 21. december 2026

**Susanne B. Jansen** Kursus 10. november 2026 - 14. november 2026

**Peter Frisenvejge Aagaard** Foretakingsrejse 10. november 2026 - 15. november 2026

**Marianne Pedersen** Skjern 11. november 2026

**Hanna Mortensen** Hjemme arbejder hjemme, ikke tilstede fra 9.00 - 10.15 11. november 2026

**Laila Rewoldt Nielsen** Fri 11. november 2026

**Mikkel Simonsen** Skjern 11. november 2026

**Marianne Pedersen** Hjemme Arbejder hjemmefra 11. november 2026

**Heidi Hygum Olsen** Andet kommer kl. 9 11. november 2026

**Lilian Ahle Hansen** Gør lidt Går kl 14.45 11. november 2026

**William Schmidt** Hjemme Arbejder hjemme 11. november 2026

**Kontakter**

**BouTime - BouMatic A/S & Søn**

<https://boutime.boumatic.dk/calender>

**BouTime**

[rasmus@cederhoff.com](#)

**Kalender**

**Denne uges begivenheder**

**Juleafslutning Skjern** Skjern  
Vi holder juleafslutning i kantinen Skjern d. 18. december 2026 kl. 09.00 -11.00 i forbindelse med rundstykker.  
24. oktober 2026 - 18. december 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen 16:00 - 18:00

**Juleafslutning i Kolding** Kolding  
Vi holder juleslutning i Kolding d. 19. december 2026 kl. 09.00 -11.00 i forbindelse med rundstykker.  
24. oktober 2026 - 19. december 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen 16:00 - 17:00

**Besøg af Connie Klindt fra Langtidsrask** Skjern  
Vi har besøg af Connie Klindt fra langtidsrask fra 12.15 – 12.45 på følgende datoer: 9. september, 7. oktober, 11. november og 9. december. I kan finde hende i kantinen.  
11. november 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen

**Kommende begivenheder**

**Kort Informationsmøde med Langtidsrask** Skjern  
Langtidsrask kommer d. 4. december kl 9.30 - 9.45 for at holde et kort informationsmøde for medarbejdere hos BouMatic i Skjern, om hvad de tilbyder. Det vil foregå i lokalat udenfor kantinen.  
04. december 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen 09:30 - 09:45

**Besøg af Connie Klindt fra Langtidsrask** Skjern  
Vi har besøg af Connie Klindt fra langtidsrask fra 12.15 – 12.45 på følgende datoer: 9. september, 7. oktober, 11. november og 9. december. I kan finde hende i kantinen.  
11. november 2026  
A. Laila Rewoldt Nielsen

The screenshot shows the homepage of the bolt.new website. At the top, there is a navigation bar with links for Community, Enterprise, Resources (with a dropdown menu), Careers, and Pricing. Below the navigation bar, a banner features the text "Introducing Bolt V2" and a large, bold question "What will you **build** today?". A subtext below it reads "Create stunning apps & websites by chatting with AI.". A central input field contains the placeholder text "Let's build a dashboard to track KPIs for...". Below the input field, there is a button labeled "Claude Agent" with a plus sign icon, a "Plan" button, and a "Build now" button. Further down, there is a "or import from" section with links for Figma and GitHub. At the bottom of the page, there is a footer with the bolt logo, links for Resources (Support, Blog, Gallery, Status), Company (Careers, Privacy, Terms), Social media links (Discord, LinkedIn, YouTube, Twitter/X, Instagram, Reddit), and user profile icons.

BouTime - BouMatic A/S & SA × Bolt AI builder: Websites, app × +

https://bolt.new

Community Enterprise Resources Careers Pricing

bolt.new

Introducing Bolt V2

# What will you **build** today?

Create stunning apps & websites by chatting with AI.

Let's build a dashboard to track KPIs for...

+ Claude Agent Plan Build now ➔

or import from Figma GitHub

**bolt**

Resources

- Support ↗
- Blog ↗
- Gallery ↗
- Status ↗

Company

- Careers
- Privacy
- Terms

Social

- Discord
- LinkedIn
- YouTube
- Twitter/X
- Instagram
- Reddit

BouTime - BouMatic A/S & SA    b BouTime - Bolt.new

https://bolt.new/~sb1-qss4ren1

b / BouTime

When creating a new event, please ensure the start date is set to today in the ui.

**bolt**

I'll update the CreateEventModal to set the start date to today by default when creating a new event.

Set default start date to today for new events

Update src/components/modals/CreateEventModal.tsx

Start application

npm run dev

Perfect! Now when creating a new event, both the start date and end date will default to today's date, making it much more convenient for users to create events without having to manually select the current date.

Set default start date to today f... Version 226

Also, ensure the end date is never lower than the start date

How can Bolt help you today? (or /command)

+

Select

Switch to Claude Agent

Discuss

Files Search

src > components > modals > CreateEventModal.tsx

```
1 import React, { useState, useEffect } from 'react';
2 import { X, Calendar, Clock, MapPin, Repeat, Plus, Trash2 } from 'lucide-react';
3 import { Modal } from '../shared/Modal';
4 import { addDoc, collection, updateDoc, doc, deleteDoc } from 'firebase/firestore';
5 import { db } from '../../lib/firebase';
6 import { useAuth } from '../AuthProvider';
7 import { canCreateEditEventsNews } from '../../lib/auth';
8 import { format, parseISO } from 'date-fns';
9 import { da } from 'date-fns/locale';

10 interface Event {
11   id: string;
12   title: string;
13   description: string;
14   start: string;
15   end: string;
16   location: string;
17   allDay: boolean;
18   repeat?: {
19     type: "weekly" | "monthly" | "yearly" | "none";
20     interval?: number;
21     until?: string;
22     weekdays?: number[];
23     monthlyPattern?: "date" | "weekday";
24     ordinalWeekdays?: Array<{
25       ordinal: number;
26       weekday: number;
27     }>;
28   };
29 }
30 createdBy?: string;
31 }

32 interface CreateEventModalProps {
33   isOpen: boolean;
34   onClose: () => void;
35   event?: Event;
36 }
37 
```

Bolt Publish Output Terminal +

```
~/project
> npm install
added 484 packages in 3s
80 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

~/project 3s
> npm run dev
```

The screenshot shows a development environment with the following details:

- Project Structure:** The project is named "BOUTIME-V4". The `src` directory contains files like `lib/firebase.ts`, `pages/AbsencesPage.tsx`, `CalendarPage.tsx`, `ContactsPage.tsx`, `Home.tsx`, `LoginPage.tsx`, `NewsPage.tsx`, `ProfilePage.tsx`, `App.tsx`, `index.css`, `main.tsx`, and `vite-env.d.ts`.
- Code Editor:** The main editor window displays `Home.tsx`. The code uses a combination of Firebase queries and client-side filtering to fetch and categorize absences.
- Terminal:** The terminal shows a log entry from Vite: `8:37:24 PM [vite] hmr update /src/pages/Home.tsx, /src/index.css (x6)`.
- Chat Sidebar:** An AI chat sidebar is open, showing a conversation where the user asks about displaying both active and future absences. The AI provides three points of explanation:

  - 1. Firebase query:** Filters for absences where the end date is today or later.
  - 2. Client-side filtering:** Adds logic to push active absences into a separate array.
  - 3. Sorting:** Ensures active absences appear first in the list.

- Bottom Status Bar:** Shows file navigation icons, a Git Graph icon, and various tool status indicators like "RACE - Rasmus Cederdorff (1 month ago)" and "Ln 124, Col 32 (10 selected)".