



Systemöversikt - AI-driven Skolrestauranghantering

Genererad: 2026-01-07

Vad är Culinav?

En AI-driven plattform för skolrestaurangchefer som hjälper till med allt från menyplanering till personalschemaläggning - på ett ställe.

Funktion	Beskrivning
■ AI-assistent	Claude AI hjälper dig med planering och inköp
■ Multi-tenant	Varje kund helt isolerad med egen data
■ Whitelabel	Anpassa färger, logotyp och välkomstmeddelande
■ Användarroller	3 roller: Chef, Kock, Systemadministratör

Användning på 30 sekunder

Så här jobbar du i systemet dagligen:

1. **Logga in** → Se din anpassade dashboard med dagens översikt
2. **Ladda upp meny** → PDF eller URL, AI tolkar automatiskt veckomeny
3. **Planera veckan** → Ange portioner per dag och markera eventuella event
4. **Chatta med AI** → 'Vad ska jag handla för nästa vecka?' → Få inköpslista

Funktioner - Nuvarande Status

■ Fungerande Idag (MVP)

Funktion	Beskrivning	Status
■ Inloggning	Multi-tenant med whitelabel-anpassning	■
■■ Menyhantering	Ladda upp PDF/URL, AI-parsing	■
■ Portionsplanering	Ange portioner per dag	■
■ Event-hantering	Markera speciella händelser	■
■ Användarroller	3 roller: Chef, Kock, Admin	■
■ Tenant Isolation	Varje kund har egen isolerad data	■
■ Whitelabel	Anpassa färger, logo, välkomsttext	■
■ Modulkatalog	10 olika moduler att aktivera	■
■ Prissättning	Basic/Pro/Enterprise tiers	■
■■■ Superadmin	Plattformsadministration	■

■■ Behöver Fixas (Kända Problem)

- **AI-Assistant chat** - Backend-integration fungerar inte
- **Menu Planning Dashboard** - getWeek() error, sida bruten
- **Shopping Lists** - Sida ej implementerad
- **Suppliers** - Sida ej implementerad
- **Dashboard API** - JSON-parsing fel

Utvecklingsroadmap 2026

Q1 2026 - Fas 1: Stabilisering

- Fixa AI-chat backend-integration
- Fixa Menu Planning Dashboard
- Implementera Shopping Lists-sida
- Implementera Suppliers-sida
- Åtgärda Dashboard API JSON-parsing

Q2 2026 - Fas 2: Menyplanering

- ■ **Receptbibliotek** - Bygg upp receptdatabas med sökfunktion
- ■ **Inköpslistor** - Automatisk generering från veckomeny
- ■ **Ingredienshantering** - Lagerhantering och förbrukning
- ■ **Leverantörshantering** - Beställningar direkt till leverantörer

Q3 2026 - Fas 3: Avancerade Features

- ■■ **Svinnrapportering** - Mät och minska matsvinn
- ■ **Analytics Dashboard** - Visualisera nyckeltal och trender
- ■ **Personalplanering** - Schemaläggning baserat på volym
- ■ **Push-notiser** - Påminnelser och uppdateringar

Q4 2026 - Fas 4: Integration & Skalning

- ■ **Dabas API** - Ingrediensinformation och näringsdata
- ■ **Stripe/Fortnox** - Automatisk fakturering
- ■ **Email-notiser** - Automatiska rapporter
- ■ **Custom Domains** - dinskolmat.se istället för subdomain
- ■ **Mobil-app** - Native iOS/Android

Modulkatalog - Vad kan aktiveras?

Modul	Kategori	Pris/mån	Basic	Pro	Enterprise
■ Menyplanering	Core	0 SEK	■	■	■
■ Receptbibliotek	Core	0 SEK	■	■	■
■ Uppgiftshantering	Standard	300 SEK	■	■	■
■ Inköpslistor	Standard	400 SEK	■	■	■
■ Ingredienser	Standard	300 SEK	■	■	■
■ Leverantörer	Standard	400 SEK	■	■	■
■■ Svinnrapportering	Premium	500 SEK	■	■	■
■ Analytics	Premium	700 SEK	■	■	■
■ AI-Assistent	Premium	800 SEK	■	■	■
■ Personalplanering	Premium	600 SEK	■	■	■

Prissättning & Funktioner

■ Basic - 1,490 SEK/månad

För små skolkök (300-800 portioner/dag)

- Menyplanering
- Receptbibliotek
- Uppgiftshantering
- 3 användare
- Email-support

■ Pro - 2,990 SEK/månad

För medelstora skolkök (800-2000 portioner/dag)

- **Allt i Basic +**
- Inköpslistor (automatisk generering)
- Ingredienshantering
- Svinnrapportering
- 10 användare
- Telefonsupport

■ Enterprise - 5,990 SEK/månad

För stora centralkök (2000+ portioner/dag)

- **Allt i Pro +**
- Leverantörshantering
- Analytics Dashboard
- AI-Assistent (unlimited)
- Personalplanering
- Obegränsat användare
- Dedikerad support
- Custom integration

Användarroller - Vem gör vad?

Roll	Ansvar & Behörigheter
■■■ Kock	Ser dagens meny • Checklistor för förberedelser • Markerar uppgifter klara • Chatt med AI om recept
■■■ Restaurangchef	Laddar upp menyer • Planerar portioner • Skapar event • AI-chatt planering/inköp • Ser rapporter
■■ Admin	Lägger till/tar bort användare • Hanterar roller • Konfigurerar system • Åtkomst till alla funktioner
■■■ Superadmin	Skapar/tar bort tenants • Aktiverar moduler • Ser användningsstatistik • Genererar fakturor

Teknisk Stack

Komponent	Teknologi
Frontend Framework	Next.js 14 (App Router)
Språk	TypeScript
Styling	Tailwind CSS
Databas	SQLite (better-sqlite3)
AI	Anthropic Claude API
Autentisering	JWT + bcrypt
PDF/URL Parsing	pdf-parse, Cheerio
Hosting	Vercel
Version Control	GitHub

Användningsexempel

Scenario 1: Måndagsmorgon

1. Logga in kl 07:00
2. Se dagens meny på Dashboard
3. Kolla checklistan: 'Förbered lasagne (500 portioner)'
4. Markera uppgifter som klara under dagen

Scenario 2: Planera nästa vecka

1. Gå till Admin-sidan
2. Ladda upp veckomeny från URL eller PDF
3. AI tolkar automatiskt menyn och sparar
4. Gå till Planering → Ange portioner per dag
5. Markera 'Öppet hus på torsdag'
6. Chatta med AI: 'Vad behöver jag beställa?'
7. Få komplett inköpslista baserat på menyn

Scenario 3: Event-planering

1. Skapa event: 'Lucia-lunch' fredag
2. Öka portioner till 1500 för denna dag
3. Fråga AI: 'Hur många personer behöver jag i köket?'
4. AI: 'För 1500 portioner rekommenderar jag 6-8 personer...'
5. Skapa schemaförslag baserat på AI:s rekommendation

Framtida Vision

År 1 (2026) - Grundfunktionalitet

Stabilt multi-tenant system med AI-driven menyplanering och automatiska inköpslistor. Fokus på att göra den dagliga verksamheten smidigare.

År 2 (2027) - Integration & Skalning

Dabas API för näringsdata, leverantörsintegration för direktbeställning, och mobil-app så att användare kan jobba var som helst.

År 3 (2028) - AI & Automation

Prediktiv inköpsplanering som lär sig av historisk data, automatisk svinnoptimering, och smart personalschemaläggning baserat på prognoser.



Kontakt: support@culinav.se | **Webb:** culinav.se

Dokument genererat: 2026-01-07 14:34