

Miniprojekt:

Kon2r0

av Mikkel Huth Andersen

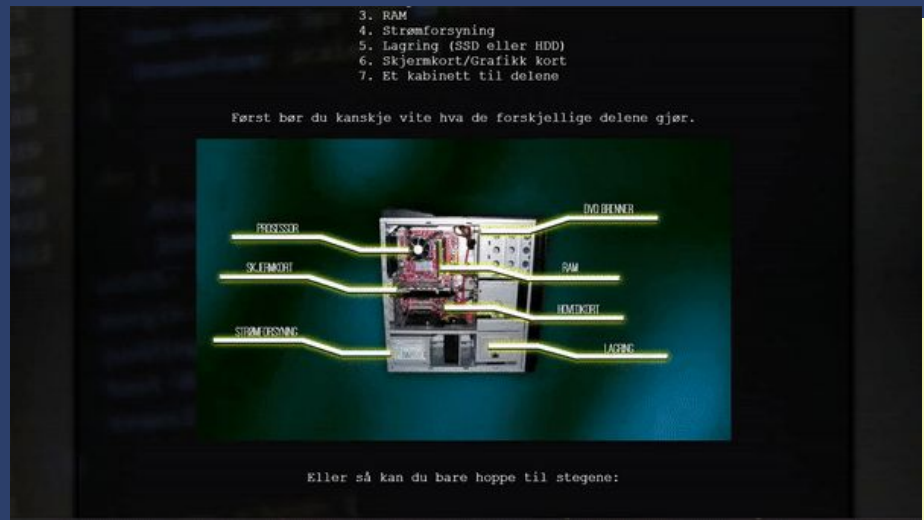
Innhold

1. Meg og læretiden
 - a. Hvem er jeg?
 - b. Hva er Comono og Artifik?
 - c. Hovedoppgaver og rolle
 - d. Utvikling og sikkerhet
2. Miniprojekt - Kon2ro
 - a. Hva er det?
 - b. Plan
 - c. Utvikling
 - d. Dokumentasjon
 - e. Demo + test

Del 1 - Meg og læretiden

Hvem er jeg?

- Mikkel Huth Andersen
 - 19 år
 - Hobbyer
 - Videoredigering
 - PC Bygging
- ITMP på Kuben
- Lærling i Comono i ^{nesten} 2 år
 - Frontend
 - Litt backend
 - Artifik
 - Inspira
- Praksis
 - Attensi - Både frontend og backend
 - Kloden Theater - Medie





- Comono
- Konsulent
- Startups
 - Artifik
 - Prokarimi
 - Symmetrisk
 - Langory
 - Ledidi
- Andre kunder
 - "Kunde 2"

artifik

Langory



Prokarimi

i



ledidi

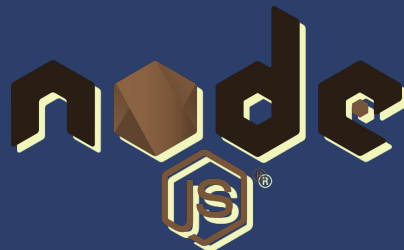
Arbeid hos kundene

- Artikkel
 - React RemixJS
 - NodeJS
 - Litt SQL

- Kunde 2
 - jQuery
 - Handlebars
 - Java
 - React

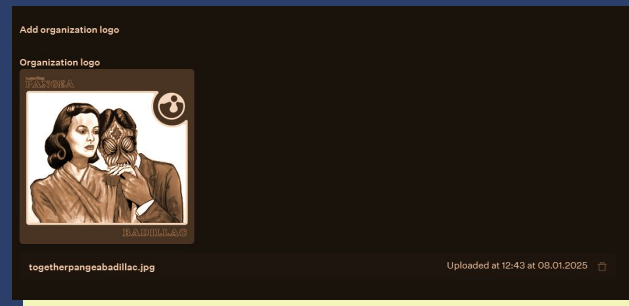


handlebars



Hovedoppgaver i læretiden

- Tusenskilte / Thousand separator
 - Første oppgave
 - Typescript
- "Generate Q&A with AI"
- Organisasjonslogo
- "Download file from JOB"



<Rutiner /> jeg har utviklet

- Debugging
 - Unngå bare `console.logging()`
 - Litt håpløst i noen scenarioer
 - Chrome DevTools
 - Debugger i VS Code
- Utvikling
 - Del opp i <Komponenter />
 - Mer standardisert styling



Sikkerhet i læretiden

- Comono
 - Onboarding
 - Security Compliance
 - Sikkerhetsquiz
- Annen kunde
 - Dev, Test, Demo, Prod etc... miljø
 - VPN
 - ESET Security
 - Tilgang til det du trenger
- Artifik
 - Dev, Demo, Prod etc... miljø
 - Privat repo med beskyttet branch

Uønsket hendelse i Artifak

- DDoS angrep
-

Del 2 - Miniprojekt

Kon2r0

Hva er "Kon2ro"?

- En "Kontor kalender"
- Veldig kreativt navn
- Når er kollegaer på kontoret?
- Består av
 - Brukerregistrering
 - Logg inn
 - Gruppe- og kontorregistrering
 - Kalender
 - "Events"/Tidspunkt registrering

trondheim

Uke 21

today < >

	søn. 18.5.	man. 19.5.	tir. 20.5.	ons. 21.5.	tor. 22.5.	fre. 23.5.	lør. 24.5.
07:00							
08:00		08:00 - 10:00 Mikkel A. - kontoret	08:00 - 10:00 enda b. - PÅ kontoret	08:00 - 10:00 Mikkel A. - kontoret	08:00 - 10:00 enda b. - PÅ kontoret	08:00 - 10:00 enda b. - PÅ kontoret	
09:00		08:00 - 10:00 enda b. - PÅ kontoret	08:00 - 10:00 Mikkel A. - kontoret	08:00 - 10:00 enda b. - PÅ kontoret	08:00 - 10:00 enda b. - PÅ kontoret	08:00 - 10:00 enda b. - PÅ kontoret	
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							

Plan

- Skisse
 - Figma
 - Fonts og farger
 - Badillac
 - Copyright ?
- Design sider
 - Login
 - Opprett bruker
 - Opprett gruppe
 - Velg kontor
 - Kalender
- Komponenter
 - "StickyNote"

Farger og fonter



Delft Blue - primary
#2C3F6A
RGB(44, 63, 106)



Cream - secondary-100
#F3F6BB
RGB(243, 246, 187)



Turkey Red - red-line-100
#A80000
RGB(168, 0, 0)



Dark Moss Green - secondary-300
#585B19
RGB(88, 91, 25)



Sage - secondary-200
#BABD8A
RGB(186, 189, 138)



Resolution Blue - link-blue-100
#012D91
RGB(1, 45, 145)



Blood Red - red-line-200
#6B0000
RGB(107, 0, 0)



Pistachio - secondary-hover-100
#BDDC8E
RGB(189, 220, 142)



Pacific cyan - link-blue-200
#00ABD8
RGB(0, 171, 216)



Sky bkue - link-blue-300
#69C6E2
RGB(105, 198, 226)

Courier new - generell brødtekst

Reenie Beanie - Tekst på post-it lapper

Cooper black - under-overskrifter

Cooper Becker Black Outline - Overskrifter

together
PANGEA



BADILLAC

Farger og fonter

	Dark Blue - primary #003366 RGB(0, 51, 102)		Dark Moss Green - secondary-300 #006633 RGB(0, 102, 51)		Blood Red - red-line-300 #CC0000 RGB(204, 0, 0)
	Cream - secondary-300 #F5F5DC RGB(245, 245, 217)		Sage - secondary-300 #999966 RGB(153, 153, 102)		Platonic - secondary-brown-300 #D2B48C RGB(210, 180, 140)
	Turkey Red - red-line-300 #CC0000 RGB(204, 0, 0)		Resolution Blue - link-blue-300 #0000FF RGB(0, 0, 255)		Pacific cyan - link-blue-300 #00FFFF RGB(0, 255, 255)
					Sky blue - link-blue-300 #66CCCC RGB(102, 204, 204)

Courier new - generell brødtekst

Comic Sans - Tekst på post-it lapper

Cooper black - under-overskrifter

Cooper Blacker Flash Outline - Overskrifter



Legg inn side



Velg gruppe



Registrer bruker side

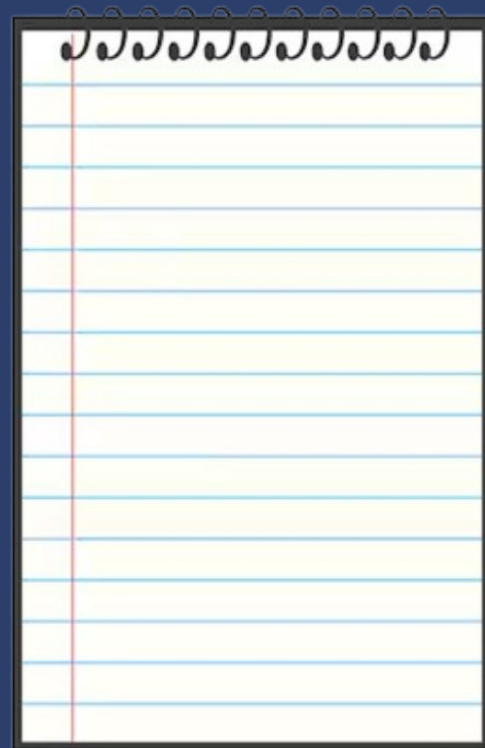


Kontor



Registrer gruppe side





Registrer bruker

Epost

Navn

Passord

Bekreft passord

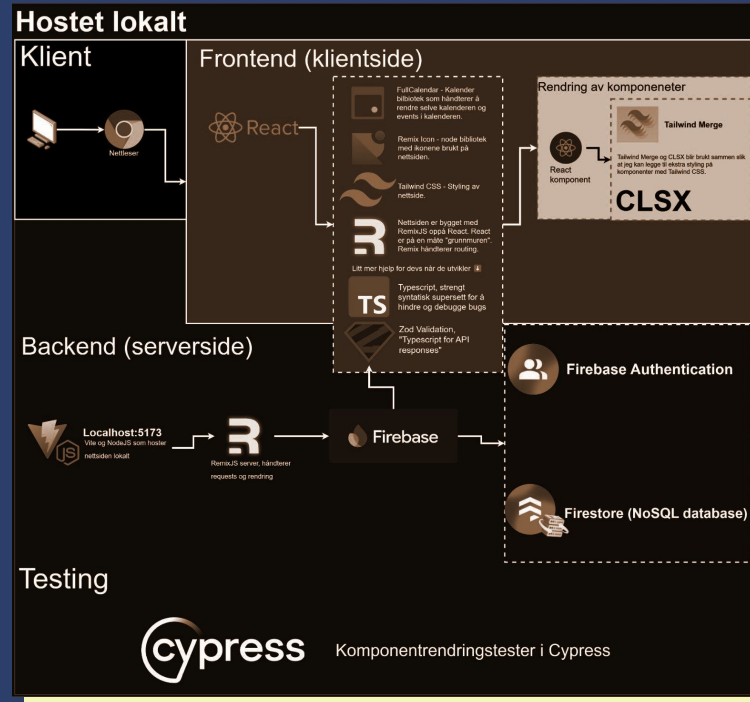
Registrer bruker her



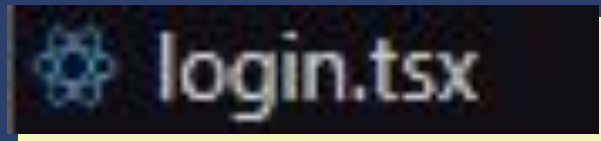
Tilbake til logg inn

Plan

- Infrastruktur
 - Github
 - React RemixJS
 - Typescript
 - Remixicon
 - Tailwind
 - Tailwind
 - Tailwind Merge
 - CLSX
- Firebase
 - Firestore database
 - Authentication
 - User with Email & Password
 - Login with Google
- FullCalendar
- Zod
- * Komponentrendringstest
 - Cypress



Remix



Kon2ro

Velkommen til Kon2ro!

Logg inn for å bruke Kon2ro



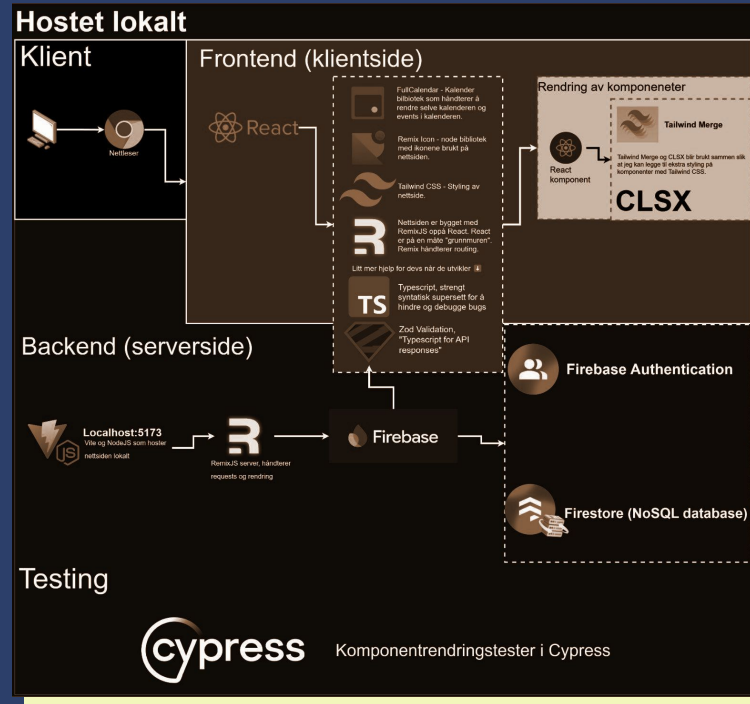
Har du ikke bruker? Opprett bruker her



K

Plan

- Infrastruktur
 - Github
 - React RemixJS
 - Typescript
 - Remixicon
 - Tailwind
 - Tailwind CSS
 - Tailwind Merge
 - CLSX
- Firebase
 - Firestore database
 - Authentication
 - User with Email & Password
 - Login with Google
- FullCalendar
- Zod
- * Komponentrendringstest
 - Cypress



Kjerneelementene

- Etikk, lovverk og yrkesutøvelse
- Kodeferdigheter og metode
- Sikkerhet og personvern
- Infrastruktur og arkitektur
- Design, interaksjon og brukerdialog

Lovverk

- Opphavsrett
 - Bruk av fonter
- Personopplysningsloven
 - GDPR
 - Brukerinnlogging og registrering som lagres
- Likestillings- og diskrimineringsloven
 - Universell utforming?

Kompetansemål

- Planlegge, utvikle og dokumentere løsninger med innebygd personvern og sikkerhet
- Håndtere påloggingsopplysninger på en sikker og forsvarlig måte
- Velge relevante rammeverk og moduler til utvikling
- Utvikle dokumentasjon og veiledninger
- Utforske prosesser knyttet til testing og feilsøking i utvikling av løsninger

Resultat?

Demo av Kon2ro

- Jeg skal ha en demo (rollespill) av Kon2ro for en som skal ta over Kon2ro prosjektet (sensor)

Egenvurdering

- For ambisiøs
- Fornøyd med hva jeg fikk til :)
- Burde ha sjekket klokka oftere