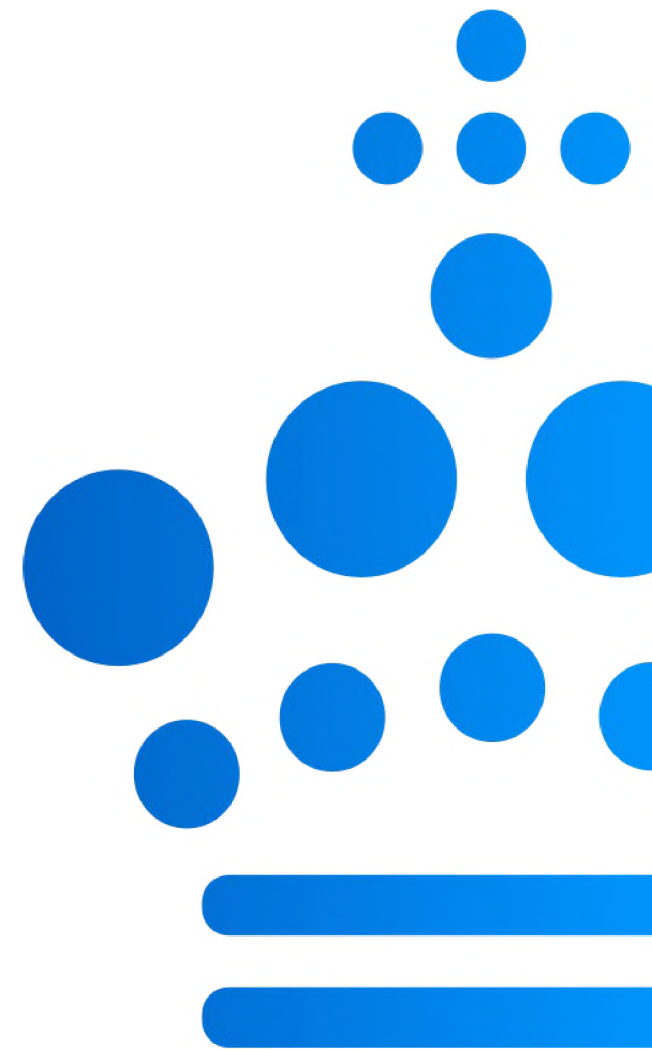




Nota medlemskab & appen ”Nota Bibliotek 2.0”

27. April 2023
IT- og ordblinde konference



Oplægsholder



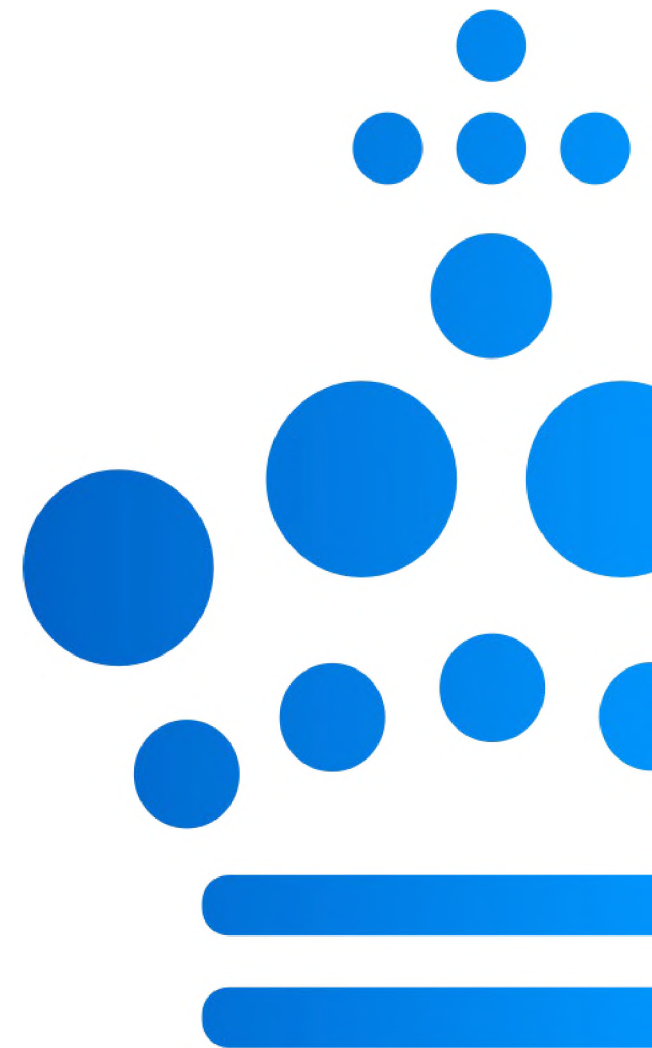
Daniel Freiling
CTO & IT arkitekt



dfg@nota.dk

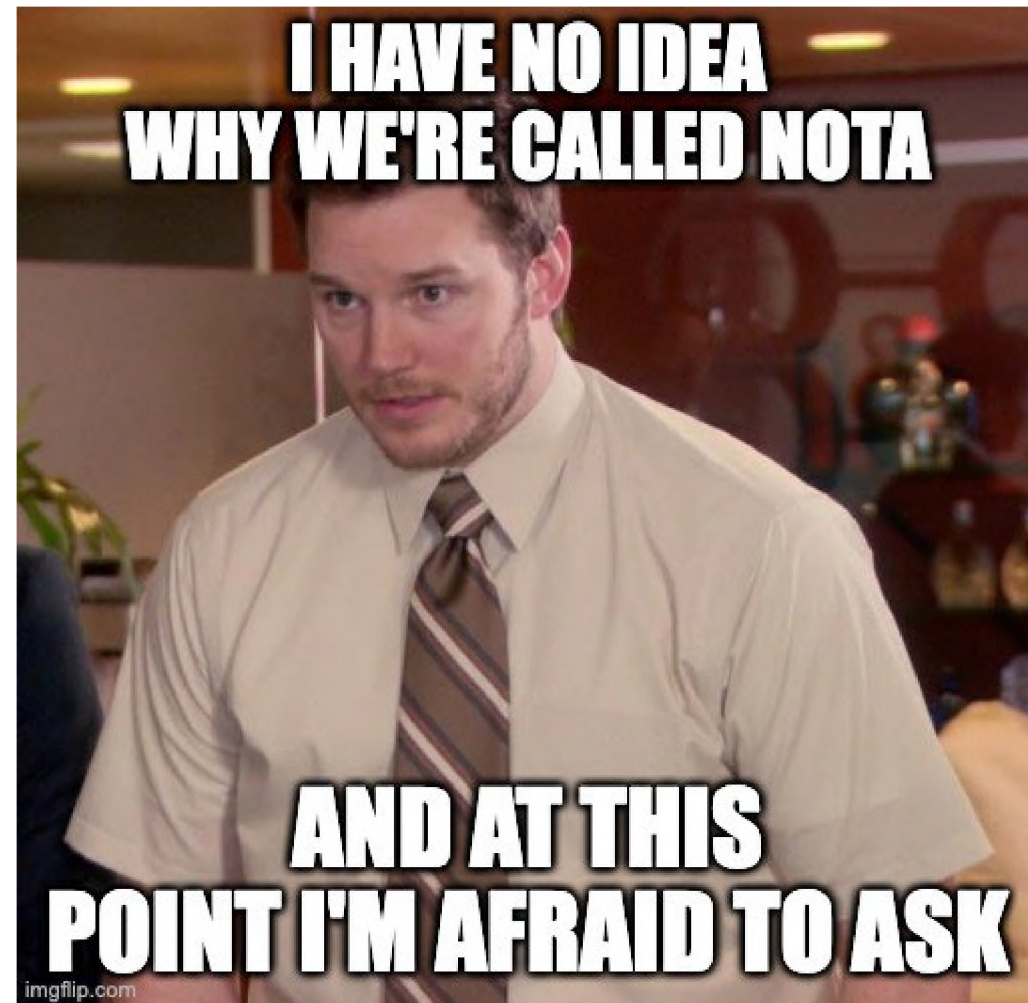


nota.dk



Nota – Hvem er det?

- Førhen Danmarks Blindebibliotek (DBB).
- Ordblinde udgør nu ~80% af vores brugere.
- Ikke os der sender regninger d. 1 i måneden!



Nota – Et statsligt digitalt bibliotek



- Institution under Kulturministeriet.
- Formål: At sikre lige adgang til viden, samfundsdeltagelse og oplevelser for alle mennesker, der ikke kan læse almindelig trykt tekst.
- Producerer og udlåner tekster, gjort tilgængelige for mennesker med læsehandicap.
- **Brugere:** 237.000
- **Materialer:**
 - Lydbøger: 1.362.000
 - E-bøger: 707.500
 - Punktbøger: 666

Medlemskab

- Kræver dokumenteret læsehandicap for at blive medlem
 - Blinde, Ordblinde, Andet handicap som medfører læsevanskeligheder.
- SPS bevilling for studerende
 - Refusion hvis materialet findes, ellers producerer vi det!
 - Produktion af eksamensopgaver, hvis eleven har behov for det.
- **Husk:** Nota medlemskab er for livet – Det fortsætter efter studiet!

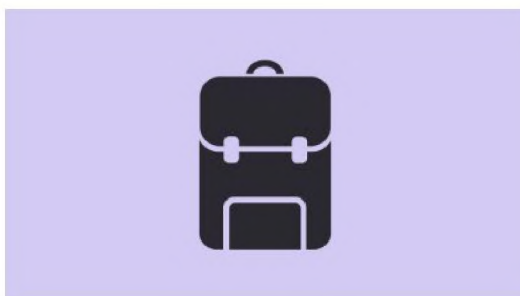
Hvordan bliver studerende medlem?

- **Grundskole**

- Elevens læsevejleder eller skoleleder kan indmelde eleven på indmeldelse.nota.dk

- **Ungdoms- og videregående uddannelser.**

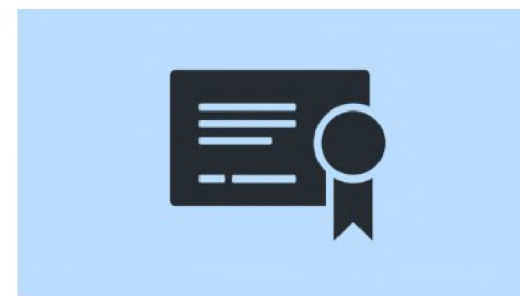
- Lærer/SPS-vejleder på ungdomsuddannelse kan melde elever med dokumenteret behov for læse-/skrivestøtte ind hos Nota.
- Bliver automatisk oprettet hos Nota, når de tildeles en SPS-bevilling.



Grundskole



Ungdomsuddannelse
- Og AMU, TAMU, FVU og FGU



Videregående uddannelse

Service: nota.dk/bibliotek

- Fremsøg og download materialer i det format du har brug for.
- Læs anbefalinger og artikler.
- Bestil materialer du mangler.

The screenshot displays the Nota Bibliotek website. On the left is a dark sidebar menu with icons and text for: 'Nota Bibliotek', 'Anbefalet' (heart icon), 'Find bøger' (magnifying glass icon), 'Mine bøger' (star icon), 'Meddelelser' (bell icon), 'Skole- og Studieservice' (apple icon), 'Indstillinger' (gear icon), 'Hjælp' (question mark icon), and 'Log ud' (lock icon). The main content area has a search bar at the top. Below it, the section 'Anbefalet til dig' (Recommended for you) features a row of book covers with their titles and authors: 'Bunker 137' by Michael Kamp, 'Lyra's Oxford' by Philip Pullman, 'Emil fra Lønneberg' by Astrid Lindgren, 'Lærebog i massage', 'Jeg kan se dig' by Mari Jungstedt, and 'Harry Potter og Føniksordenen' by J.K. Rowling. A '★ Mine bøger' button with a 'Se alle Mine bøger' link is also present. Below this, a section 'Bøger baseret på dine tidligere lån' (Books based on your previous loans) shows another row of book covers including 'Albert', 'Otto er et næsehorn', 'VITELLO', 'VITELLO', 'Gok-Gok i køkkenhaven', and 'Astrid Lindgren Vi på Krageøen'.

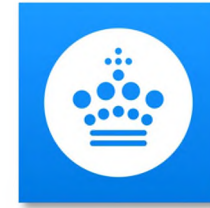
Service: web-afspiller

- Afspil lydbøger direkte i din browser.
- Synkroniseret lyd & tekst.
- Husker hvor du er nået til.
- Indstil oplæsningshastighed.
- Bogmærker.

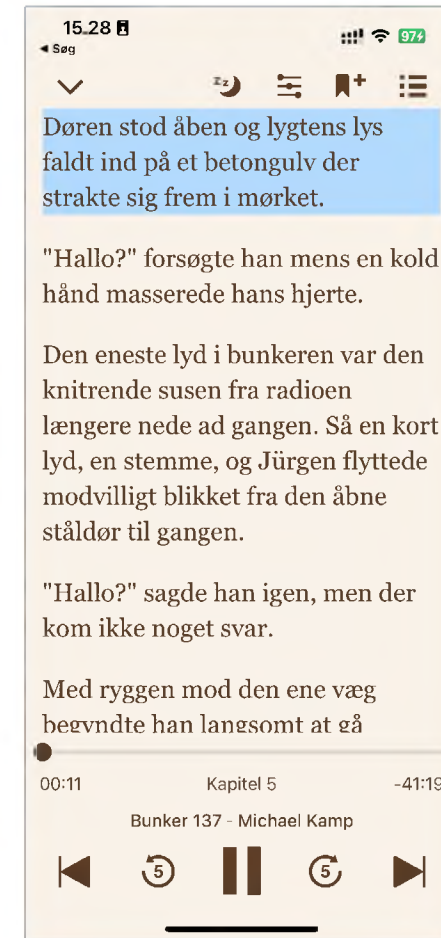
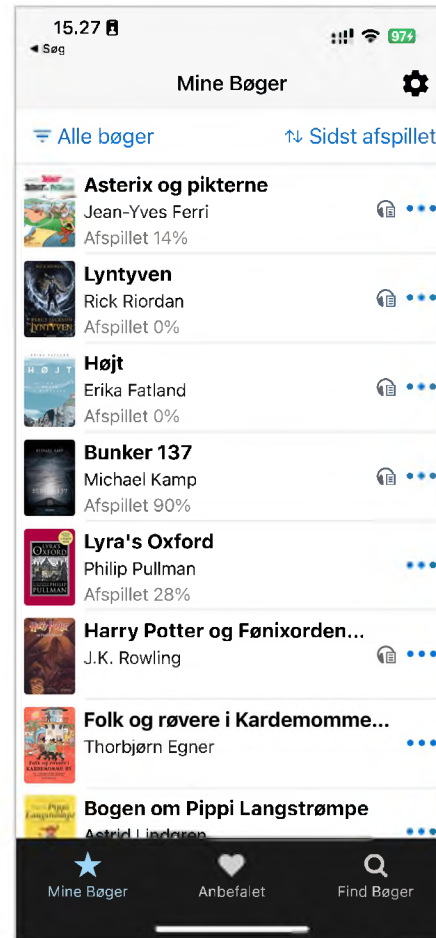


The screenshot shows a web player interface for the audiobook "Bunker 137 af Michael Kamp". The top bar is dark with white icons for navigation (back, previous, play/pause, next, forward) and a progress slider. The title "Bunker 137 af Michael Kamp" is centered, with "Kapitel 5" below it. On the right, there are icons for sleep mode (zz), a list, a bookmark, and a menu. The main content area has a light beige background and displays the text of the audiobook. The first paragraph is "Der gik et øjeblik før det gik op for Jürgen." The second paragraph, "Døren stod åben og lygtens lys faldt ind på et betongulv der strakte sig frem i mørket.", is highlighted in blue. The third paragraph is "Halo?" forsøgte han mens en kold hånd masserede hans hjerte. The fourth paragraph is "Halo?" sagde han igen, men der kom ikke noget svar. The fifth paragraph is "Med ryggen mod den ene væg begyndte han langsomt at gå sidelæns ned ad gangen mens han lyste skiftevis fra trappen og hen til radiatorummet. Han havde geværet i hånden igen."

Service: App til Android & iOS



- "Nota Bibliotek" på App Store
- Samme afspilningsindstillinger som web-afspilleren.
- Afspilning offline.
- Tegneserier.
- Understøttede formater:



Ny app: Nota Bibliotek 2.0



- Nyeste app – **Nu med alle Notas tilgængelige materialer.**
- Udviklet med henblik på multi-platform support (først Android & iOS).
- Holdet:
 - 3 IT udviklere
 - 1 UI/UX'er
 - Virkelig meget kaffe
- Understøttede formater:



Hvad er nyt?

- Understøttelse af alle formater fra nota.dk
 - E-bøger og oplæsning med indbygget talesyntese.
 - PDF kan åbnes i anden app.
- Mere moderne, konsistent og tilgængeligt design
- Flere features og afspilningsindstillinger
 - Dark-mode
 - Præcis afspilnings-hastighed
 - Bogmærker med noter
 - Fysiske sidetal



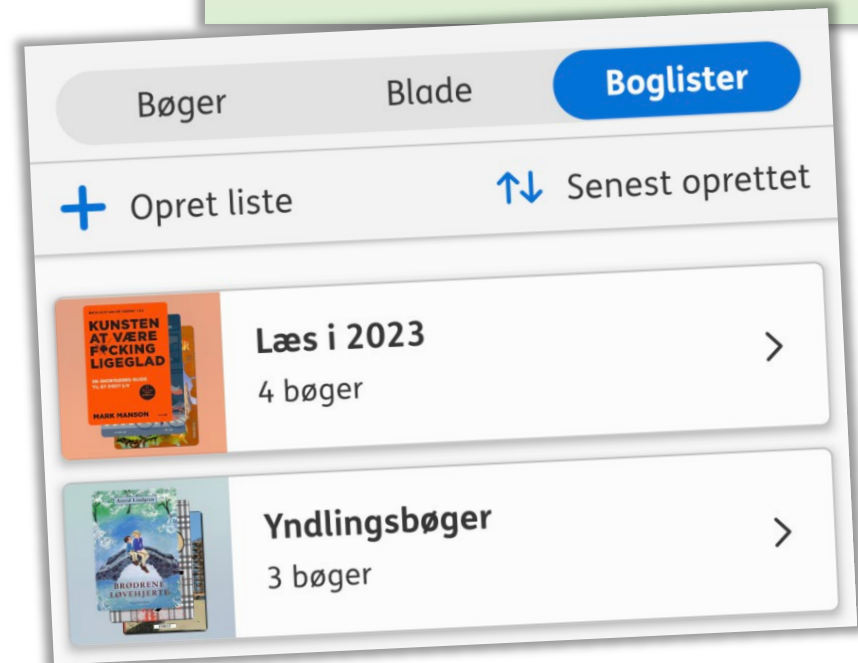
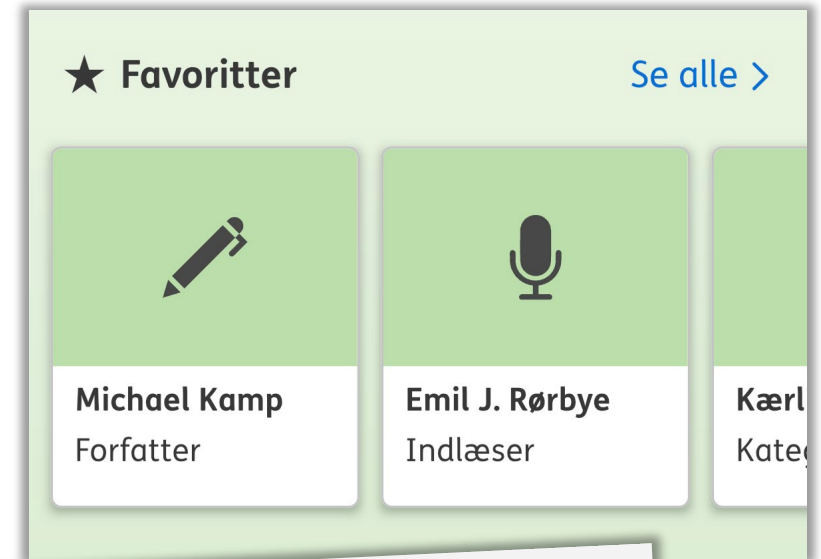
Mere fra biblioteket

- Artikler fra Nota.dk
 - Bog-anbefalinger, forfatterportrætter og temaer.
 - Promoveret på forsiden
- Aviser og Blade
 - Oversigt og søgning. Aviser, Blade og lokalaviser
 - Separat boghylde til udgivelser.
 - Lokalaviser og foreningsblade
- Udvidet søgning
 - Samme muligheder for filtrering og sortering som på nota.dk.
 - Langt bedre søgeforslag og **tolerance for stavefejl**.



Helt nye features

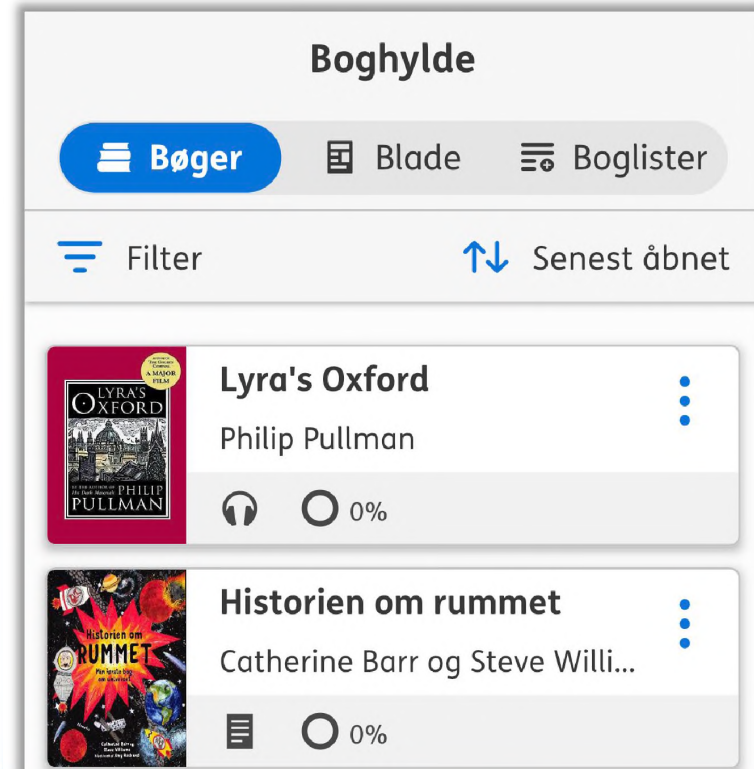
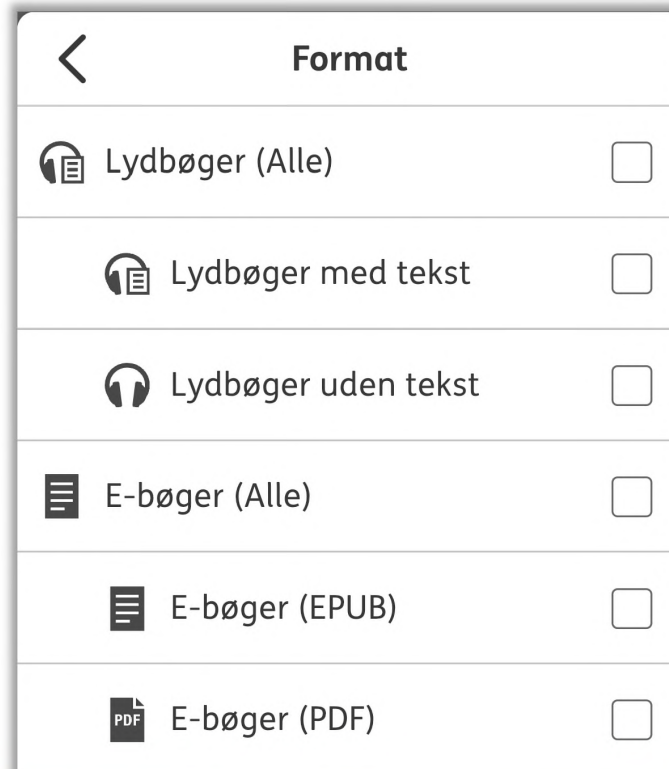
- Forside og favoritter
 - Forfatter, Indlæser, Kategori, Emneord.
- Boglister
 - Navngivne og sorterbare
- Abonnering på tidsskrifter
 - Automatisk hvis gratis
 - Link og kontakt-info hvis betaling



Ordblinde og navigation

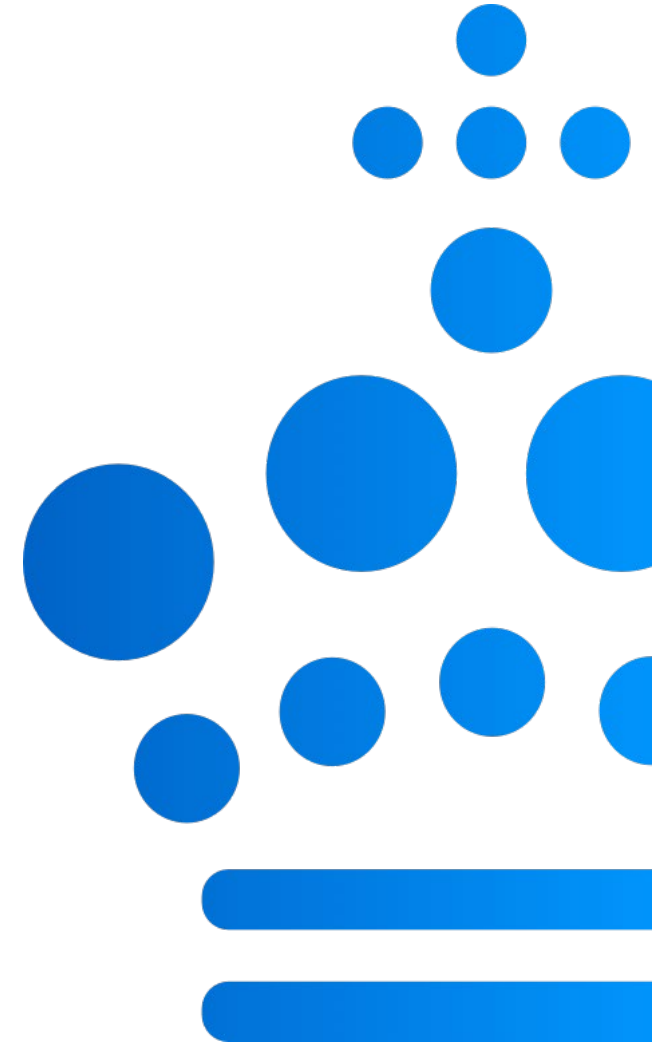
- Mange ordblinde navigerer udelukkende visuelt
- Ikonografiske tekst-alternativer → Hurtig identifikation

- Eksempler:



Demo

Nota Bibliotek 2.0



Næste skridt for app'en

- Udfasning af "Nota Bibliotek" (den gamle app)
- Videreudvikling af planlagte features
 - Web-afspiller version af den nye app
 - Bøger under produktion & notifikationer
 - Siri & Voice Assistant genveje
- Bedre understøttelse af STEM indhold.
 - MathML
 - Formler og kemi
 - Billedbeskrivelser og fodnoter
- Deling af boglister og links til bøger i app'en.