# Tjekliste for Tilgængelighed baseret på WCAG's Retningslinjer, Guidelines og Succeskriterier

Dokumentet indeholder en tjekliste med relevante løsningsforslag baseret på WCAG 2.1 retningslinjer. Hvert punkt i den overordnede tjekliste inkluderer en beskrivelse, et løsningsforslag og et succeskriterie-niveau (A, AA, AAA)

En tjekliste for brugergrupper med forskellige tilgængelighedsbehov er opsat. Det kan benyttes efter kundebehov og deres målgruppe.

Overordnet tjekliste for WCAG 2.1 – de 13 guidelines	2
For Svagtseende/Blinde	4
For Hørehæmmede/Døve	5
For Fysisk Handicappede	5
For Psykisk Handicappede	6
For Ældre	7
Generelle Anhefalinger	. 7

## Overordnet tjekliste for WCAG 2.1 – de 13 guidelines

1.Alternativ tekst til billeder (Niveau A)
<ul> <li>Beskrivelse: Alle billeder skal have en alternativ tekst, der beskriver billedets funktion og indhold.</li> <li>Løsningsforslag: Tilføj alternativ tekst til alle billeder. Hvis billedet er dekorativt, skal den alternative tekst være tom.</li> </ul>
2.Videoer med undertekster (Niveau A)
Beskrivelse: Videoer skal indeholde undertekster for at gøre dem tilgængelige for hørehæmmede brugere.
<ul> <li>Løsningsforslag: Tilføj undertekster til videoer, enten ved at indlejre dem direkte i videoen eller ved at bruge separate undertekstfiler.</li> </ul>
3.Farvekontrast (Niveau AA)
<ul> <li>Beskrivelse: Tekst og billeder af tekst skal have en tilstrækkelig kontrast mod baggrunden for at sikre læsbarhed.</li> <li>Løsningsforslag: Brug værktøjer som Contrast Checker for at sikre en kontrastforhold på mindst 4.5:1 for normal tekst og 3:1 for stor tekst.</li> </ul>
4.Tastaturadgang (Niveau A)
<ul> <li>Beskrivelse: Alle funktionaliteter skal være tilgængelige via tastatur.</li> <li>Løsningsforslag: Sørg for, at alle interaktive elementer som links, knapper og formularer kan fokuseres og aktiveres med tastatur.</li> </ul>
5.Skærmlæserkompatibilitet (Niveau AA)
<ul> <li>Beskrivelse: Indhold skal struktureres og markeres korrekt for at understøtte skærmlæsere.</li> <li>Løsningsforslag: Brug semantiske HTML-elementer som header, navigation, main og footer for at opbygge en meningsfuld dokumentstruktur.</li> </ul>
6.Livetekstning og beskrivende video (Niveau AAA)
<ul> <li>Beskrivelse: Tilbyd livetekstning for alle live multimedia.</li> <li>Løsningsforslag: Brug tjenester eller software til at tilføje live undertekster til streaming indhold.</li> </ul>
7.Skalerbart indhold (Niveau AA)
Beskrivelse: Brugere skal kunne zoome ind op til 200% uden at miste indhold eller funktionalitet.

• Løsningsforslag: Brug responsive design teknikker og undgå fastsatte størrelser på elementer.

8.Fokusindikator (Niveau AA)
<ul> <li>Beskrivelse: Der skal være en visuel indikator, når et element er fokuseret.</li> <li>Løsningsforslag: Stil standard CSS eller brug outline for at sikre, at fokuserede elementer er tydeligt markerede.</li> </ul>
9.Formularkontroller med etiket (Niveau A)
<ul> <li>Beskrivelse: Alle formularfelter skal have en associeret etiket.</li> <li>Løsningsforslag: Brug label-elementet for at knytte etiketter til formularfelter.</li> </ul>
10.Navigationsmekanismer (Niveau AA)
<ul> <li>Beskrivelse: Tilbyd flere måder at navigere på et websted, såsom søgefunktioner og site maps.</li> <li>Løsningsforslag: Implementer en søgefunktion og et sitemap, så brugerne nemt kan finde det, de leder efter.</li> </ul>
11.Konsekvent navigation (Niveau AA)
<ul> <li>Beskrivelse: Navigationsmenuer skal være konsistente på tværs af forskellige sider.</li> <li>Løsningsforslag: Brug et ensartet design og layout for navigationselementer for at skabe en genkendelig og nem navigation.</li> </ul>
12.Fejlidentifikation og forslag (Niveau AA)
<ul> <li>Beskrivelse: Fejlmeddelelser skal klart identificere fejlen og tilbyde forslag til korrektion.</li> <li>Løsningsforslag: Brug klient- eller server-side validering for at give brugbare og præcise fejlmeddelelser til brugerne.</li> </ul>
13.Timeouts og justeringer (Niveau AAA)
<ul> <li>Beskrivelse: Brugerne skal kunne justere tidsbegrænsninger, hvor det er muligt.</li> <li>Løsningsforslag: Tilbyd muligheder for at forlænge eller deaktivere tidsbegrænsninger, så brugerne</li> </ul>

ikke uventet bliver logget ud eller mister data.

# For Svagtseende/Blinde

## Niveau A

Billedbeskrivelser (Alt-tekster): Sørg for, at alle billeder har meningsfulde alt-tekster, der beskriver billedets indhold.
Tastatur-navigation: Sikr, at alle interaktive elementer kan tilgås og betjenes via tastatur
- Korrekt HTML-struktur: Brug semantiske HTML-tags for at definere strukturen af siden (h1, h2, p).
Form Labels: Alle formularfelter skal have tilknyttede labels.
Niveau AA
Farvekontrast: Sørg for, at tekst har en kontrast på mindst 4.5:1 mod baggrunden.
Reskalering af tekst: Teksten skal kunne skaleres op til 200% uden tab af funktionalitet.
Navigationskonsistens: Ensartet navigation på tværs af sider for at hjælpe med orientering.
Niveau AAA
Forstørrelsesværktøjer: Understøttelse af browser- eller OS-baserede forstørrelsesværktøjer.
Talegenkendelse: Designet skal understøtte talegenkendelsessoftware.
Maksimal kontrast: Tekst skal have en kontrast på mindst 7:1 mod baggrunden.

# For Hørehæmmede/Døve

Niveau A
<b>Tekstalternativer for lyd</b> : Alle lydindhold skal have tekstalternativer (f.eks. transskriptioner).
Synkroniserede undertekster: Videoer skal have undertekster.
Niveau AA
Tekstning af live-video: Tilbyd undertekster for live-videoindhold.
Visuelle indikatorer: Brug visuelle indikatorer for at supplere lydalarmer og meddelelser.
Niveau AAA
Fuldstændige tekster: Tilbyd fuldstændige tekstversioner af alle multimediepræsentationer.
<b>Detaljerede billedtekster:</b> For videoer, inkluder detaljerede billedtekster, der beskriver handlinger, udtryk og andre auditive spor.
For Fysisk Handicappede
Niveau A
- Tastaturtilgængelighed: Al funktionalitet skal være tilgængelig via tastatur.
Pause og stop funktioner: Brugere skal kunne stoppe, pause, eller skjule automatisk opdaterende indhold.
Niveau AA
Tidsgrænser: Brugere skal have mulighed for at forlænge eller deaktivere tidsgrænser.
Brugervenlige formularer: Formularer skal være lette at navigere og udfylde med tastatur.
Niveau AAA
Brugerindstillinger: Giv mulighed for at gemme brugerpræferencer (f.eks. for navigationsmetoder).
- Alternativer til træk-og-slip: Tilbyd alternative metoder for træk-og-slip funktioner.

# For Psykisk Handicappede

## Niveau A

Klar og konsistent navigation: Brug ensartede navigationsstrukturer på alle sider.
Forudsigelig funktionalitet: Undgå pludselige ændringer i indhold eller kontekst ved brugerhandlinger.
Tydelig feedback: Giv brugerne tydelig feedback ved interaktioner (f.eks. formularindsendelser).
Niveau AA
Læsbar tekst: Brug enkel og klar sprogbrug; undgå komplekse sætninger og teknisk jargon.
<b>Opdel information:</b> Brug overskrifter, lister og kortere afsnit for at opdele indhold i overskuelige dele.
- <b>Hjælp ved fejl:</b> Tilbyd hjælp og forklaringer ved fejlmeddelelser (f.eks. hvad der er galt og hvordan mar retter det).
Konsistente layouts: Bevar konsistens i layout og design på tværs af alle sider og sektioner.
Niveau AAA
Minimer distraktioner: Undgå bevægelige, blinkende eller automatiske opdateringer, der kan være distraherende.
Forklar forkortelser og jargon: Giv forklaringer for forkortelser, akronymer og tekniske termer.
<b>- Support til individuelle præferencer:</b> Giv brugere mulighed for at tilpasse visse elementer af brugergrænsefladen (f.eks. farver, tekststørrelse).
Forudsigelig navigation: Gør det nemt for brugere at forstå, hvor de er, og hvor de kan gå hen næste gang.

#### For Ældre

#### Niveau A

Let læselig tekst: Brug en simpel og klar skriftstørrelse og fonttype.
Klar navigation: Sørg for, at navigationen er enkel og logisk.
Niveau AA
Forstørrelsesmuligheder: Brugere skal kunne forstørre tekst uden at miste indhold eller funktionalitet
Konsistente grænseflader: Bevar konsistens i design og navigation.
Niveau AAA
Tilpasningsmuligheder: Giv brugere mulighed for at tilpasse brugergrænsefladen (f.eks. farver og tekststørrelser).
Undgå tidsbegrænsninger: Undgå brug af tidsbegrænsninger, medmindre absolut nødvendigt.

#### Generelle Anbefalinger

- Brug semantisk HTML for at forbedre tilgængeligheden.
- Sørg for, at alle interaktive elementer er tydelige og let tilgængelige.
- Implementer og test ARIA (Accessible Rich Internet Applications) attributter hvor nødvendigt.
- Kontroller tilgængelighed regelmæssigt ved hjælp af automatiske værktøjer og manuel testning.