Audio Anywhere: Narrated Articles

Platforms: iOS, Android, Web (screenshots from iOS, beta version)

Concept: The customer delivers articles as MP3-files in a separate FTP folder. Each article is linked to the corresponding article in a publication trough publication date and article ID. On start screen you can see a collection of teasers of all narrated articles from the newest publication and are able to play them individually or consecutively within the app. You can also start narration within the publication in article view. Activating narration will display a floating action button that works as a shortcut to an audio control pop-up.

File delivery: One MP3 file must be delivered for each article. The MP3 files must be clearly linked to the corresponding publication and article through publication date and article ID. Typically, we will expect this file format: [editionDate]_[articleID].mp3 (e.g. 20190225_12345.mp3). Audio files must be available before processing starts.

App front screen design: On iOS and Web App you have a module containing teasers of each of the narrated articles from the newest newspaper (sorted by page number) on the front screen of the app. On Android you have a separate tab next to the "Today"-tab containing one card per narrated article. A teaser card on the "today"-tab tease for and link to the tab containing narrated articles.

Each teaser displays:

- Article image (if no images, a grey gradient fallback image is used) .
- Article headline •
- Article author (if available in the article XML) •
- Length of narration •
- Page number of the article •
- Play icon .



App front screen behavior: Tapping a teaser will play the tapped article and activate a Floating Action Button (FAB). The FAB graphically indicates that something is playing. Tapping the FAB will open the audio control pop-up. There is also a play all-button on front screen. Tapping this will put all articles in a queue and start playing the first article.

If sound is already playing when tapping an article, the user is asked, if the article should be played now ("Play now") or be queued ("Add to queue"). Pressing "Play now" starts playing article immediately, while pressing "Add to queue" place it last in existing queue.

Floating Action Button (iOS and Android only):

- The FAB graphically indicate whether sound is playing
- Long press on FAB will close all sound
- Tapping FAB will activate audio control pop up
- FAB is visible in all views when active (also when sound is paused)



Article view: Any article with narration has a play button indicating that the article can be played aloud. Tapping the play button, when no sound is playing, FAB is activated and the article will start playing. The button switches to a pause-icon, when the article is playing, and switches back when article stops playing.

If the play button is tapped, when sound is already playing, the user is asked, if the article should be played now ("Play now") or be queued ("Add to queue"). Pressing play now will start playing article immediately, while pressing Add to queue will place it last in existing queue.

50 ons. 3. apr.		÷ 100 % 🗖
Artikler		
	• • •) 🖞 🖈
	но тихо, у ламания индертионную от участи, участиката по мунати ту участи от участи и располнующа, зу полното, от настоль, от настольное участи участи и насторые и на Котородите	
	Michael Liesk er 62 år og plaget af smerter efter 37 år som murerarbejdsmand. Han har netop nået alderen, hvor han kan gå på efterløn. Lige nu er planen, at han stopper til sommer.	
	Micharl Liesk hoperop på en gil anklosopy, som kan skolver ind under en palle med menten. Den vojer sys kelo, farsøller han. Så lagger han megt og skolver til, mær han skonver en gri- masse, og flytter stensen fra et sted på stilladset til et andet.	
	Devagehen lavre han mange gange om dagen, lägesem han løfter tunge trällebore fyldt med mortel og later dren i stilling, så marense altid har friske forsyninger.	
	Den 62-krige mans står mellem habriendige engekomplekser på der byggeplads, trer han arbeiter som murerarbeitsmand fem dage om open fra 6 on om morgenere og erte timer frem. Et job, Dans har halt 137 År.	
	Dyröndeligt er han aldamest inden for skovetrag, men har häcke arhrijket anthord på er skib, som brologger og som arlægsgertner. Alt i alt har han været på arbejdsmarkedet i mere erd 40 år. Al- nid Frysisk krævende johs, som efterhånden har an dense parg på kroppen. Det i så bøj grad, av der i anst måre en ny bofte fil.	
	=Få det ishyrak lavde jeg i gok et år slöt måg gennen leveldgen – dog nörn at spise samtietellende. Det har jeg sagt til måg seb, at jeg fale skal. Dengang sagdroverlægen til måg, at jeg barle få måg et andet arbejde. Man hvor gå jeg han som 60- håg og finder er avt jöd?=.	
	Wicharl Linek or i sit anbejeslivs effectiv, og det ion han mærke i både hafter, hænder, og og Sysie. Inden årskifter fik han sit effectionsbesis og har dermed er alternation i livet som lænnodra- ger. Nordig at makte sig tilbage.	
	Läge na tyder det på, at det kommer til at ske inden for nærmeste fremtid.	
	«Jeg foler mig slieft. Bin knewete har sagt, at jeg far forme grag virker mar af at gå på anbijde, jeg er mart ved ät være er sted, hver jeg litte magter det mere», sliger mensenhøjdsmander og bi- ver sin blidt el af den handske, nom beskytter han mod byggenacemiernes to overflade og belder hænderne varne i virstriktiden	
	» leg kan godt mærke, at gigsen er der. Den er ikke så slem endra, men det skal nok komme« .	
	Tridligt Liseng for at restructe His cassive forgeness (byperiod of Monion, fug har has like should, for soles skinner over han på byggesladsen på Versanager, hvor nassevin af tøbenbænsk ovjøgget skyder op. Mir Inoperen var sv., kan han half der somer Tri adven.	Contractor of
	Det er noget andet, när han ligger på sofaen om sondagen eller moder ind Kolchen selvs på er kold morgen.	10
	»Værst er det, når veinet også er vådt. Så bliven fingrene stöve. Og så gar det omft«.	20-20
	Han trækker på skuldrene, som har han affunder sig med, at smerrerne ganake enlielt er en del af arbejdsliver.	Matter State

Article List: In the article list, an icon indicating that the article has narration.

Tilbage	1 caltion 2 caltion			Πα
	Side 2	Side2	Side 2	
	KUNDECENTER PLUS FORHALLEN Artikel	Fejl og fakta Ole Stig Andersen blev præsenteret som »formand for Folketinget og PET-chef fra 1975 til 1944- på side 5 i Debat lørdag 16.2. Det med PET var rigtigt nok, men han var Folketinget stirektor - fra 1995 til 2000.	Facebook fremmer propaganda mod vaccine Både Facebook og Google	
	En god dag for En dårlig dag for	»Havnen i Fredericia er dyb, så skibene kan gå til kaj uden lods«, stod der her på siden freda gt.3. Det er dog ikke dybden alene, der afgør, om skibe skal tage lods om bor	prioriterer kampagner mod vaccinationer over videnskabelige fakta og officielle anbefalinger. En nordamerikansk udbrud af mæslinger	
	Ell gou dag for	Side 2	nar sat tokus pa en skævned i Pacebook o Side s	
	Tyskland afviser biler som e risiko i USA	n tka		
	Danish Air Transport overtager lukket rute Luftfart. Flyselskabet Danish Air	Min kæreste har sag virker træt af at gå p	t, at jeg for første gang å arbeide	
	Transport (DAT) overtager ruten mellem Esbjerg og Aberdeen i Skotl	an Michael Liesk er 62 år og plag	et af smerter efter 37 år som mur Side 4	
	Superpopulær tv-serie i Kina fjernet fra sendefladen: Den byldede ikke de rette	Polsk vrede over holocaust-anklage Polsk premierminister har aflyst et besøg til Israel som følge af en	E	

Audio control pop-up design: A pop-up appears throughout the app, whenever the FAB is pressed. Pop-up contains following elements:

- Headline of active article
- Picture of active article
- Indication of time spent, and time left of active playback
- Play/pause-button
- Go to next and restart article buttons
- Forward and back 15 seconds buttons

• Scroll through article controller

Audio control pop-up behavior: Audio and audio controls behavior:

- The pop-up takes focus when open and disables other functionality till dismissed
- When the app is minimized, or screen is turned off, the audio keeps playing and sound can be controlled from lock screen controls
- When app is forced closed, the audio is also turned off
- A paused article resumes from the point it was paused
- When you press "next" at the last object in the audio queue, the audio control will close

Availability (offline and archive):

- The front screen module/tab displays teasers of narrated articles present in the newest newspaper
- Tapping the play all-button starts downloading all available articles. After download they are available offline
- In archive issues narrated articles are available from the article view
- Playing an article from the article view only downloads the selected audio file to the device
- If device is offline and a narrated article is pressed, an error message is displayed to the user
- Selecting a non-downloaded article in offline mode displays an error message
- No offline availability on web

Validation:

• Access to narrated articles Is validated through publication access (if user has access to the newspaper, then user has access to the narrated articles)

Speakers:

• When an article is playing, it is possible through standard OS/browser functionality to play it on Bluetooth and wifi-speakers

Tracking: In Google Analytics it is possible to track audio events. A new event is triggered every time audio starts and ends and will contain the following information:

- Audio length
- Audio source (frontpage/articlelist/audiolist/other)
- Audio duration
- Publication context
- Article context

