

Akadálymentes termékek tervezése

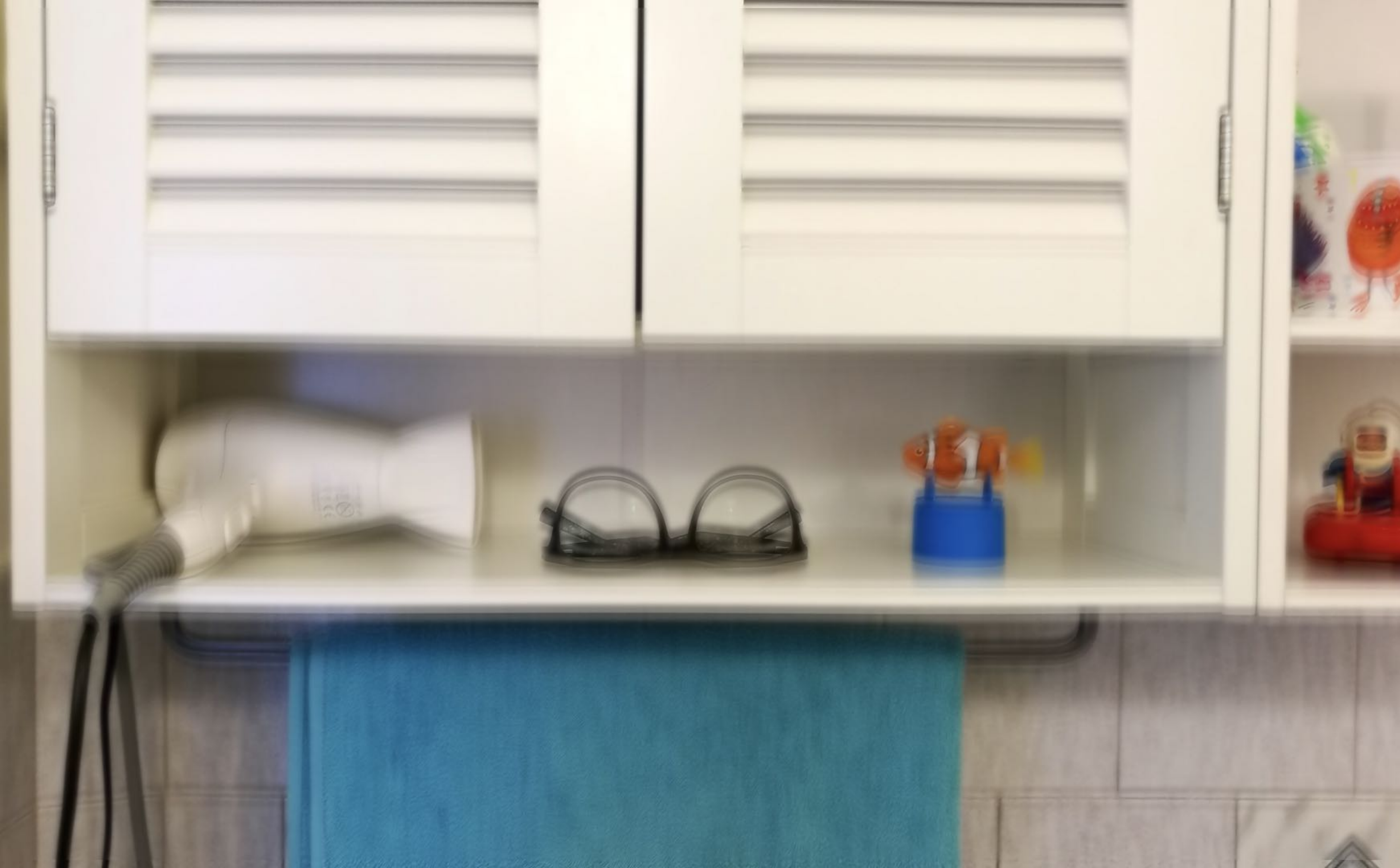
Gémesi Márk

UX designer, IBM Budapest Lab

Reggel szoktam tusolni.

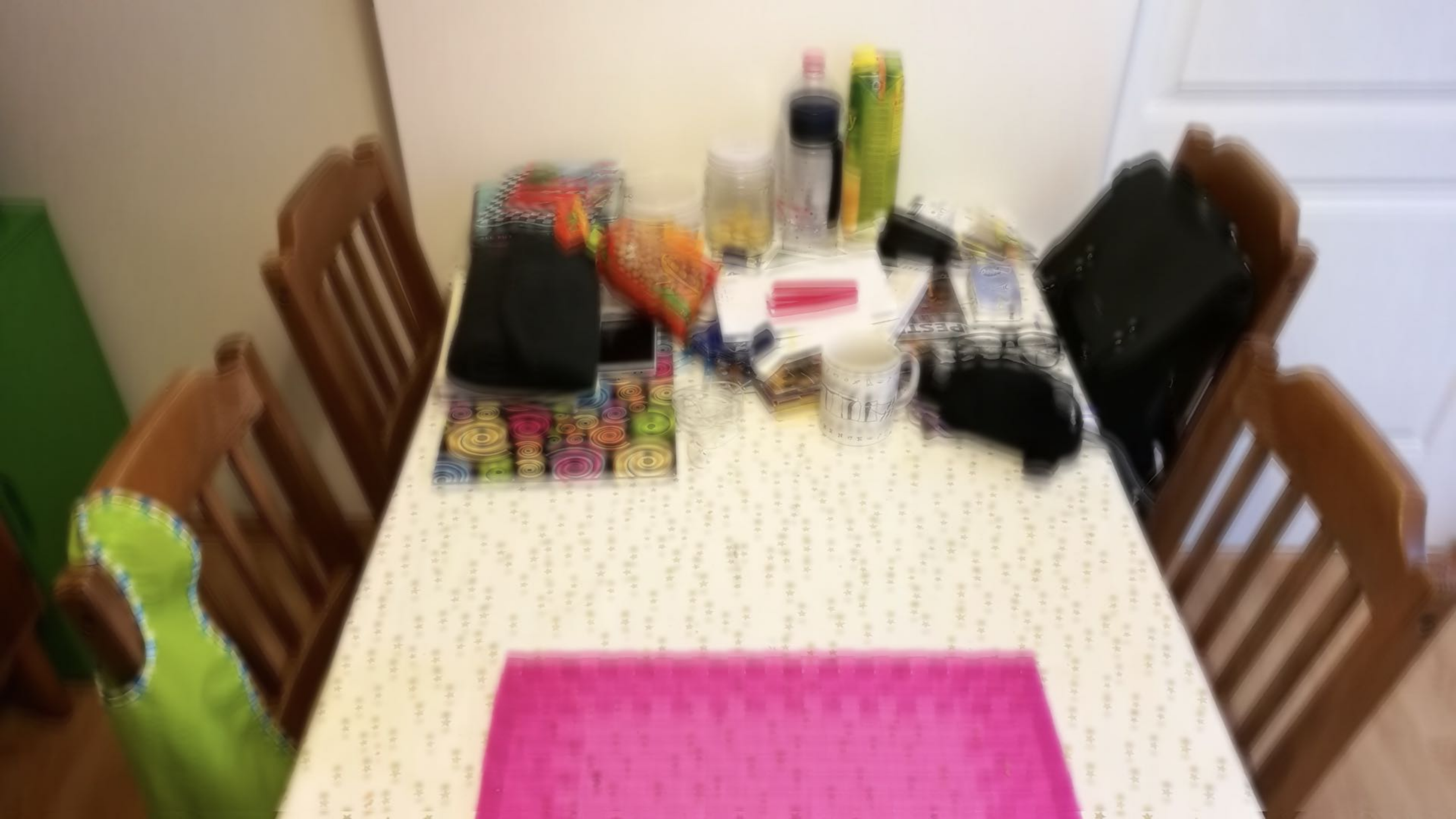












A yellow background featuring a semi-transparent image of a desk. On the desk, there is a pair of glasses, a small white container, and a small figurine of a clownfish.

Tanulság

Nem csak a fogyatékkal élők érintettek

Kontraszt

Kevés, jól elkülöníthető elem

**Akkor akadálymentes egy termék, ha bárki,
kepeségtől, eszköztől és szituációtól
függetlenül, minden funkcióját tudja használni.**

**Az motivál,
ha olyan dolgon dolgozhatok,
ami úgy érzem, hogy számít.**

**Az akadálymentesség alapjaiban határozza meg
a tervezési és fejlesztési folyamatokat,
hogy minden érintett embernek személyes
és hozzá alkalmazkodó élményben legyen része.**

Eszközök

Online kurzusok

Testreszabott tréning

Ellenőrző lista

Audit

Iránymutatások

Best practice

Carbon komponensek

Minta kódrészletek

Böngésző plugin

Automata tesztelési környezet

Fogyatékkal élő munkatársak

Testreszabott tréning

Pótoljuk a hiányosságokat

A “Keresés” gomb nélküli kereső mező

IBM Cloud Video

 SEARCH FOR VIDEOS

UPLOAD

SIGN OUT

IBM Cloud Video

 Search for videos

UPLOAD

SIGN OUT

IBM Cloud Video

 watson



UPLOAD

SIGN OUT

Search

 watson

VIDEOS

Sort by: Most relevant 

15 results for "watson"

 Filter

tab

tab

tab

SEARCH FOR VIDEOS list 1
item

You are currently on a button.
To click button press
Control-Option-Space

ctrl

alt

space

Search for videos, search

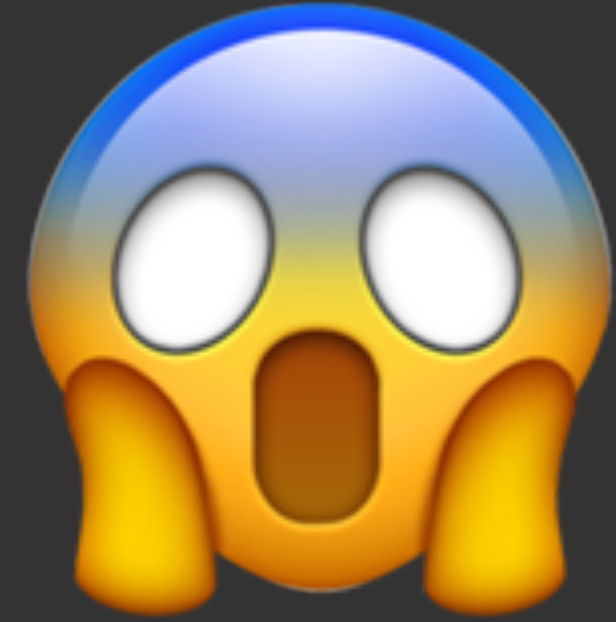
You are currently on a text field.
To enter text in this field, type.

w a t s o n

tab

VIDEOS, Related content, region

You are currently on tab, 1 of 2.
To select this option press
Control-Option-Space.



shift

tab

watson contents selected,
Search for videos, search

You are currently on a text field.
To enter text in this field, type.

Search for videos, search

You are currently on a text field.
To enter text in this field, type.

```
<aria-label="Press enter to search  
after entering the search term">
```

Press enter to search
after entering the search term,
Search for videos, search

You are currently on a text field.
To enter text in this field, type.

Az új elemek legyenek alapból akadálymentesek

OK, de hogy?

Specifikáció

Mely elemek

Milyen sorrendben

Mit mondjon a felolvasó

1

Edit permissions

2

Account permissions

ACCOUNT	MANAGE ? 3 12
Streaming Manager for Enterprise - MediaHub	4 ☐

Channel permissions

5 Search for channels Search 6

CHANNEL	MANAGE ? 7
All hands	8 ☒
Onboarding	9 ☐
Product demos	☒
User tests	☐

10 Done Cancel 11

Edit permissions overlay - Focus order

When the overlay opens the focus is moved from the page to the overlay.

- 1 Modal.
- 2 X button.
- 3 Question mark icon beside the manage permission column header in the account table.
- 4 Manage permission checkbox for account.
- 5 Search for channels input.
- 6 Search button.
- 7 Question mark icon in beside manage permission column header in the channels table.
- 8 Manage permission checkbox for the first channel in the list.
- 9 Manage permission checkbox for the first channel in the second channel in the list.

And so on...

- 10 Done button.

- 11 Cancel button.
- 12 Question mark icon beside the manage permission column header in the account table.

And the cycle starts again...
- 13 When the overlay is closed the focus should be moved back to the Edit button which triggered the overlay to open.

1

Edit permissions

×

2

Account permissions

ACCOUNT	MANAGE ? 3 12
Streaming Manager for Enterprise - MediaHub	4 ☐

Channel permissions

5 Search for channels 6 Search

CHANNEL	MANAGE ? 7
All hands	8 ☒
Onboarding	9 ☐
Product demos	☒
User tests	☐

10

Done

Cancel

11

13

Edit permissions overlay - Focus order

When the overlay opens the focus is moved from the page to the overlay.

- 1 Modal.
- 2 X button.
- 3 Question mark icon beside the manage permission column header in the account table.
- 10 Done button.
- 11 Cancel button.

And the cycle starts again...

- 13 When the overlay is closed the focus should be moved back to the Edit button which triggered the overlay to open.

The player block should be aria-labeled so when users enter it, it reads what the video is about.

- For live: "Live video, titled: [title]"
- For VOD: "Video, titled: [title], 6:32 long"

Tab order within the player - in 480px+ player sizes:

1. **Play/Pause:** button, reads "Play" or "Pause" according to current state
2. **Volume:**
 - handled as slider, should open automatically when gets focus
 - reads, "Volume, press Up or Down to adjust volume, or Enter to mute or unmute")
3. **Seekbar**
 - handled as slider
 - reads "Seekbar, press Left or Right to seek
 - Left/Right should seek 10sec.
 - If video is playing while seeking: video should just jump and continue playing
 - If video is paused while seeking: should read "At position [timestamp]. Press space to play"



The player block should be aria-labeled so when users enter it, it reads what the video is about.

- For live: "Live video, titled: [title]"
- For VOD: "Video, titled: [title], 6:32 long"



2. **Volume:**

- handled as slider, should open automatically when gets focus
- reads, "Volume, press Up or Down to adjust volume, or Enter to mute or unmute")



Péter Frivalszky 4:18 PM

focus orderrel kapcsolatban rájöttem, hogy legközelebb majd azt is meg kell határoznunk, hogy különböző user interakciók esetén hova kerüljön a fókus. pl. ha a user megnyomja a "Clear search results" gombot, akkor maga a gomb is rögtön eltűnik, és a fókus vele együtt megy a voidba. ezeket is át kell gondolni.

illetve még egy dolog amit érdemes majd néha átgondolni, hogy azokat a linkeket-gombokat, amelyeknek a vizuális elrendezésből fakadóan egyértelmű a szerepük, lehet, hogy a látássértültek számára részletesebben, informatívabban kell elnevezni. pl. egy "Clear" felirat buttonról nem biztos, hogy egyből tudom, mit fog clearelni.

Akadálymentes megoldások létrehozása
~~extra munka~~ szakmai kihívás



Köszí!