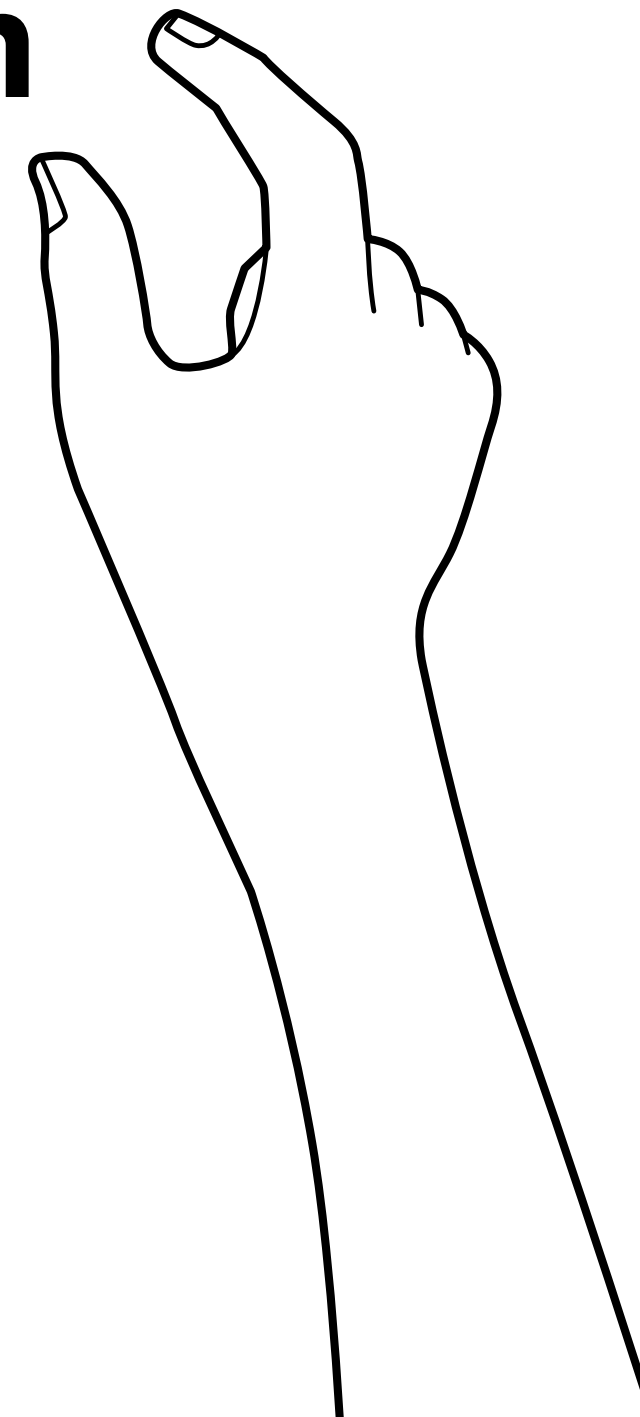
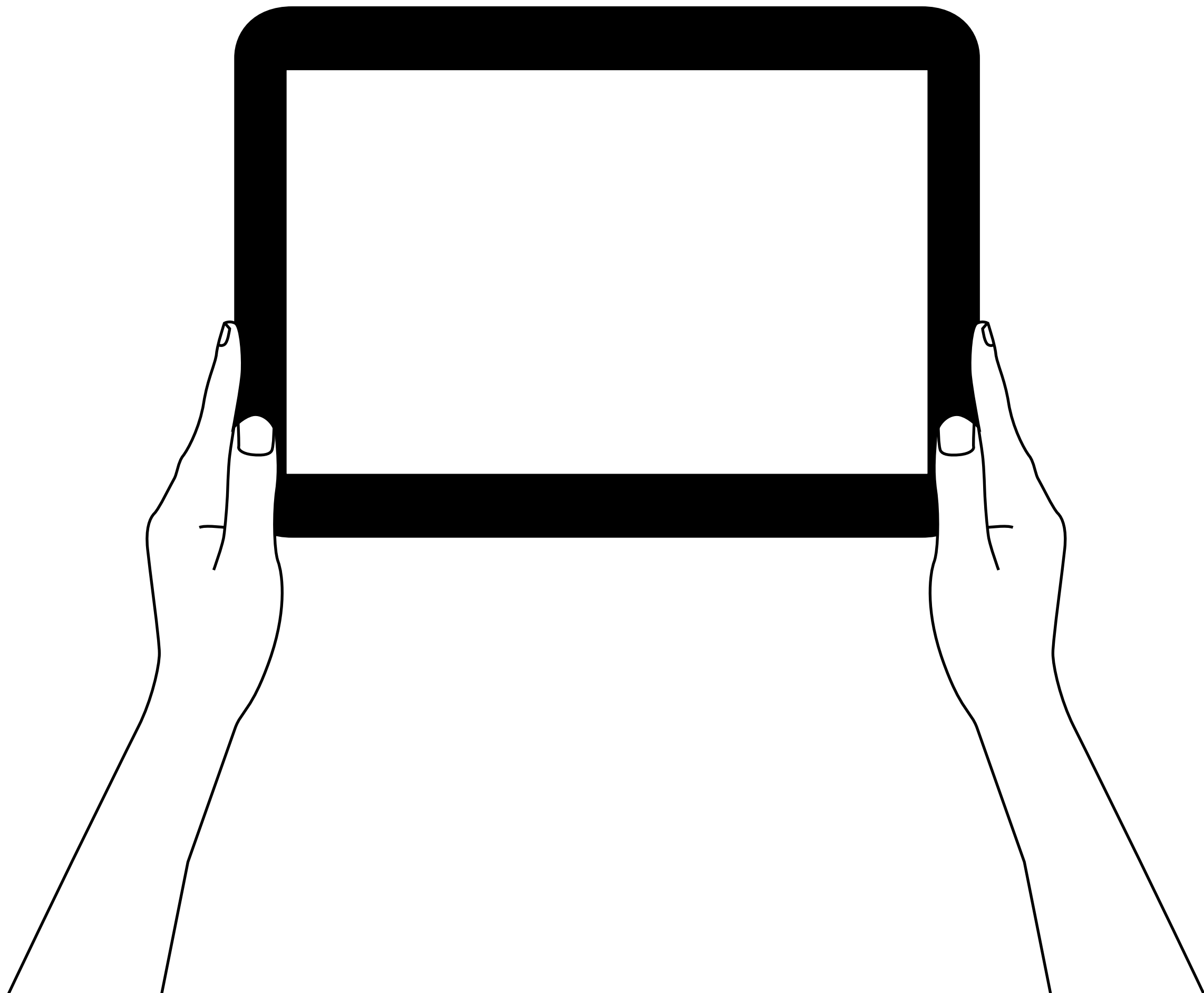


Interaktívny dizajn



<https://www.youtube.com/watch?v=v2eC61UzFw>

Úvod do UX pro grafické designery (Jakub Krčmář)



text

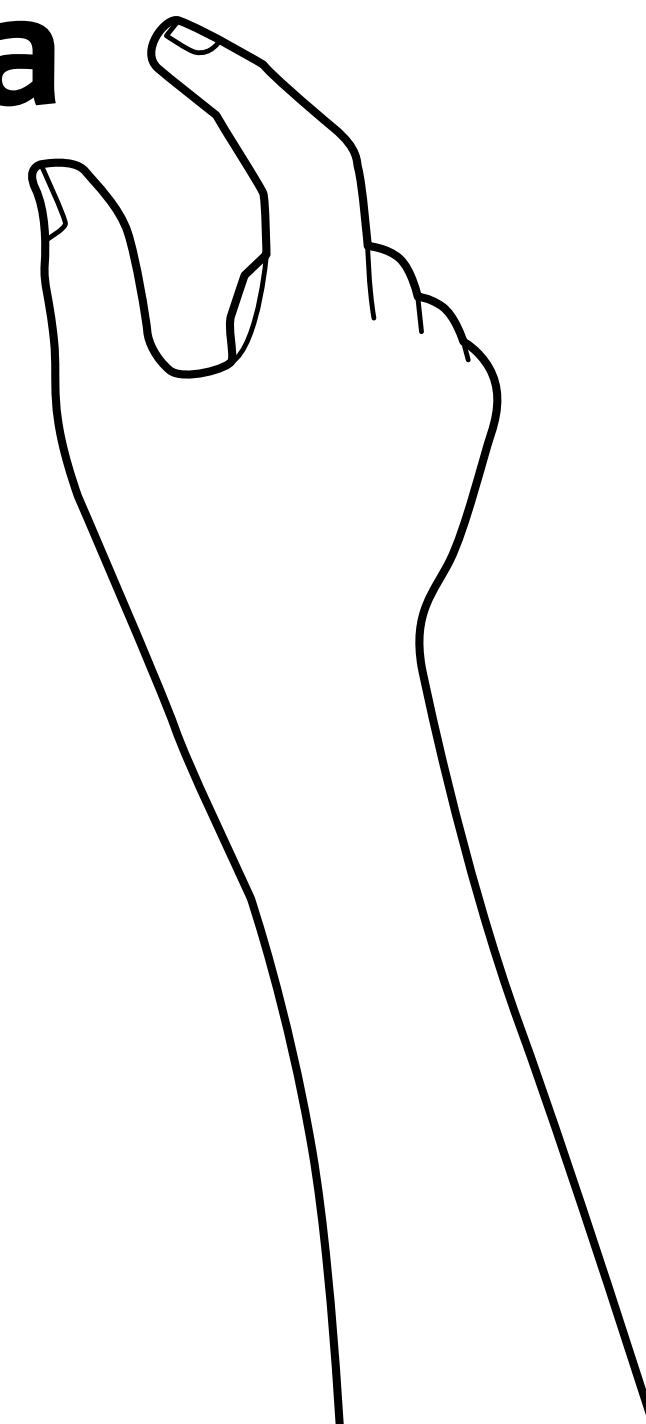
vizuál

objekty a priestor

čas

správanie užívateľa

Proces navrhovania



- **štruktúra**

Akým spôsobom bude všetko na web stránke/mobilnej aplikácii spojené

- **obsah**

Čo bude obsahovať web stránka/mobilná aplikácia

- **hierarchia informácií**

Ako budú zobrazené a usporiadané jednotlivé informácie

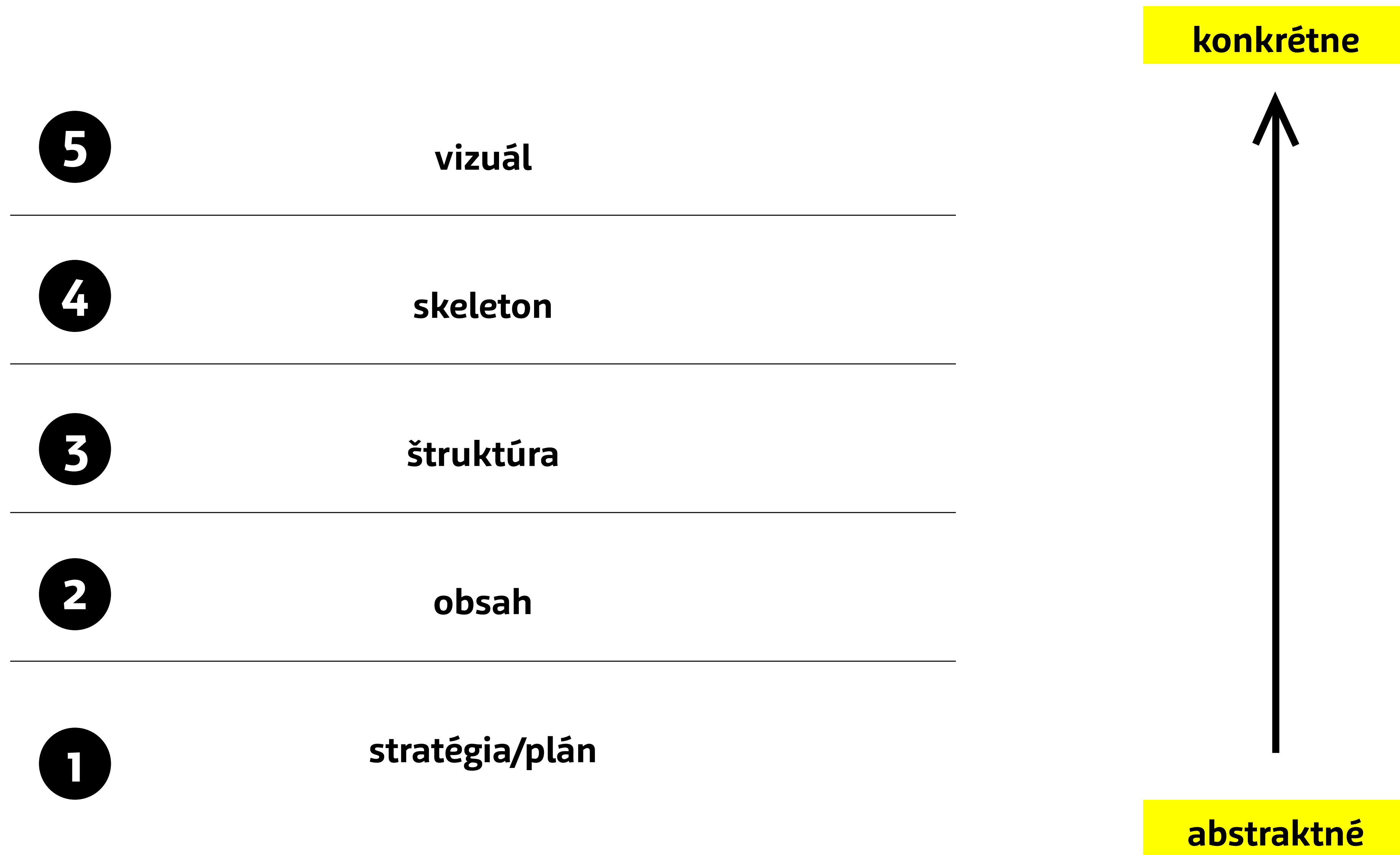
- **funkcionalita**

Akým spôsobom bude fungovať rozhranie

- **správanie užívateľa**

Akým spôsobom bude rozhranie interagovať s užívateľom

Proces naurhovania





**wireframing/
drôtový model**

Wireframe zobrazuje kostru layoutu webovej stránky alebo mobilnej aplikácie.

Jasne zobrazuje:

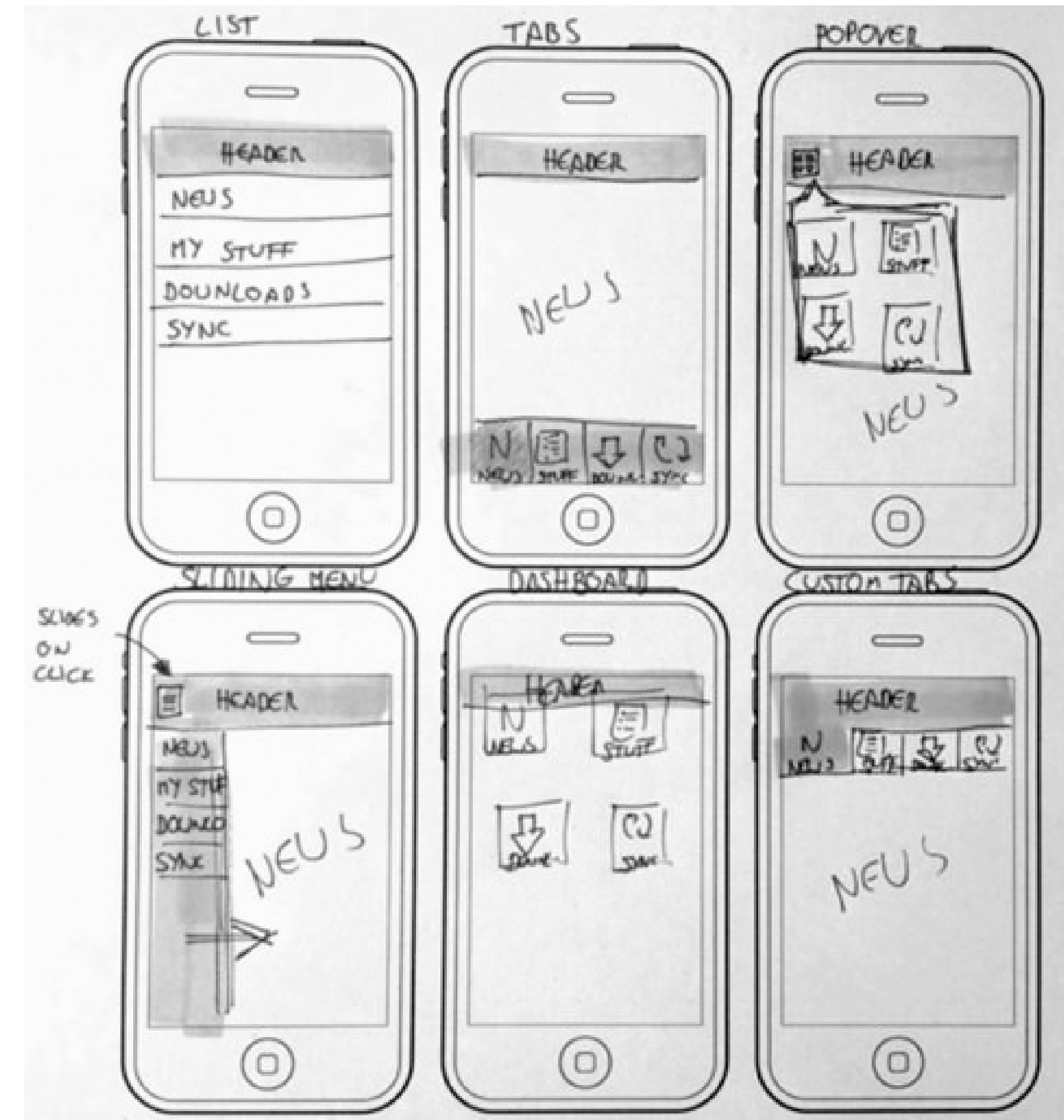
- podstatné časti obsahu (čo?)**
- štruktúra informácií (kde?)**
- náčrt interaktivity (ako?)**

Wireframing

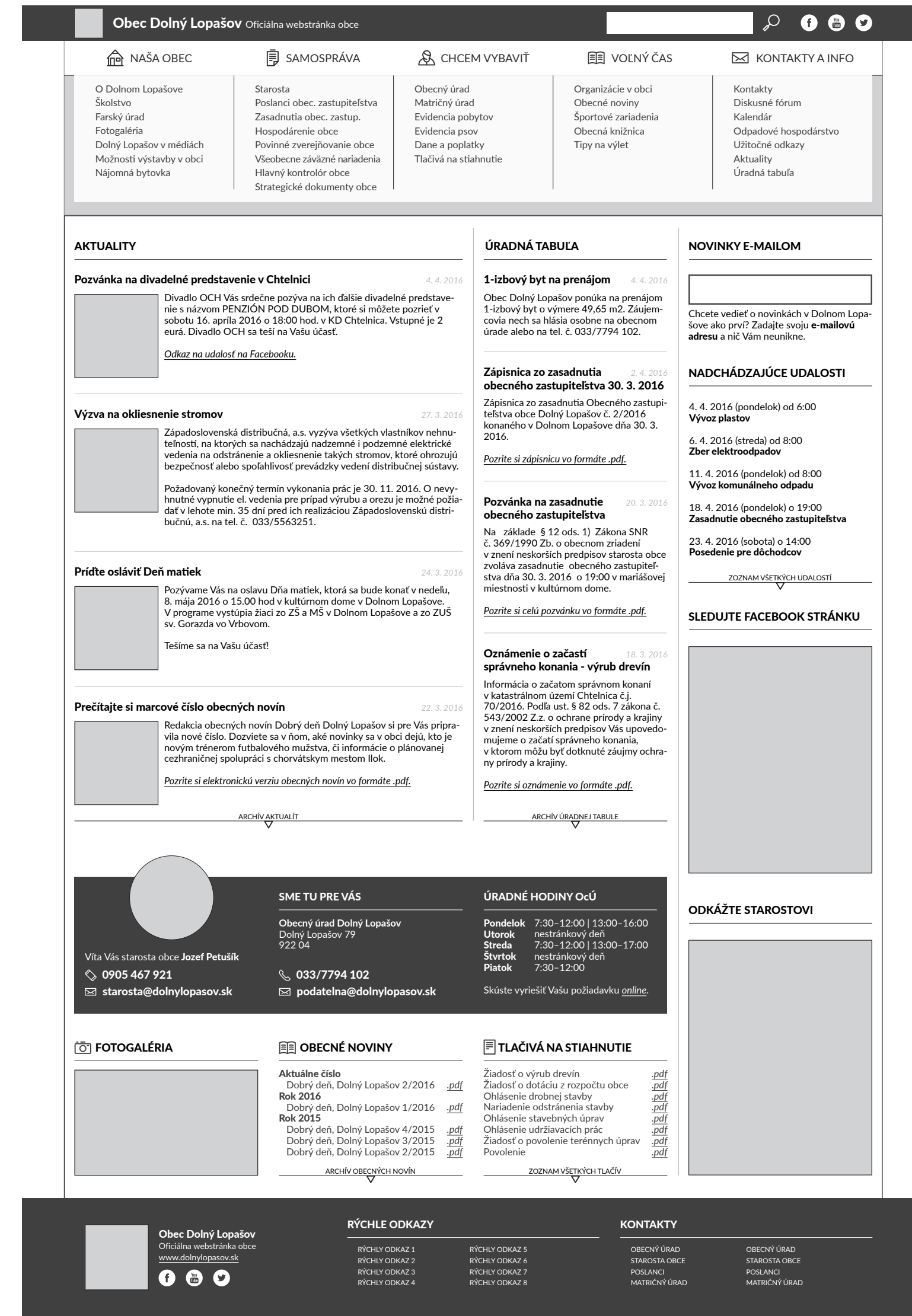
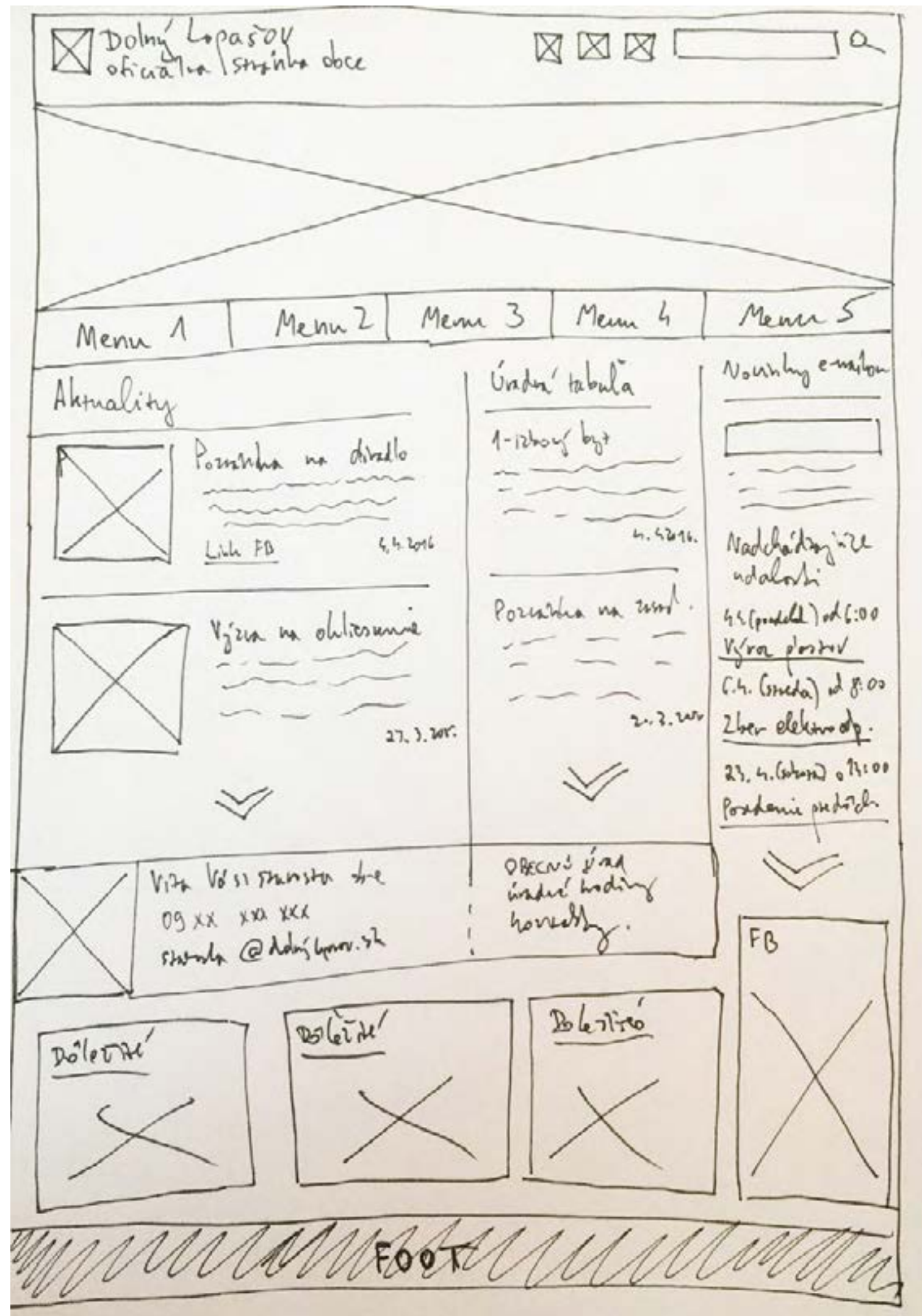
Sú typicky vytvorené len s použitím čiernej a bielej farby, prípadne odtieňov šedej.

Namiesto obrázkov sa používajú zástupné symboly, ako napríklad preškrtnutý štvorec.

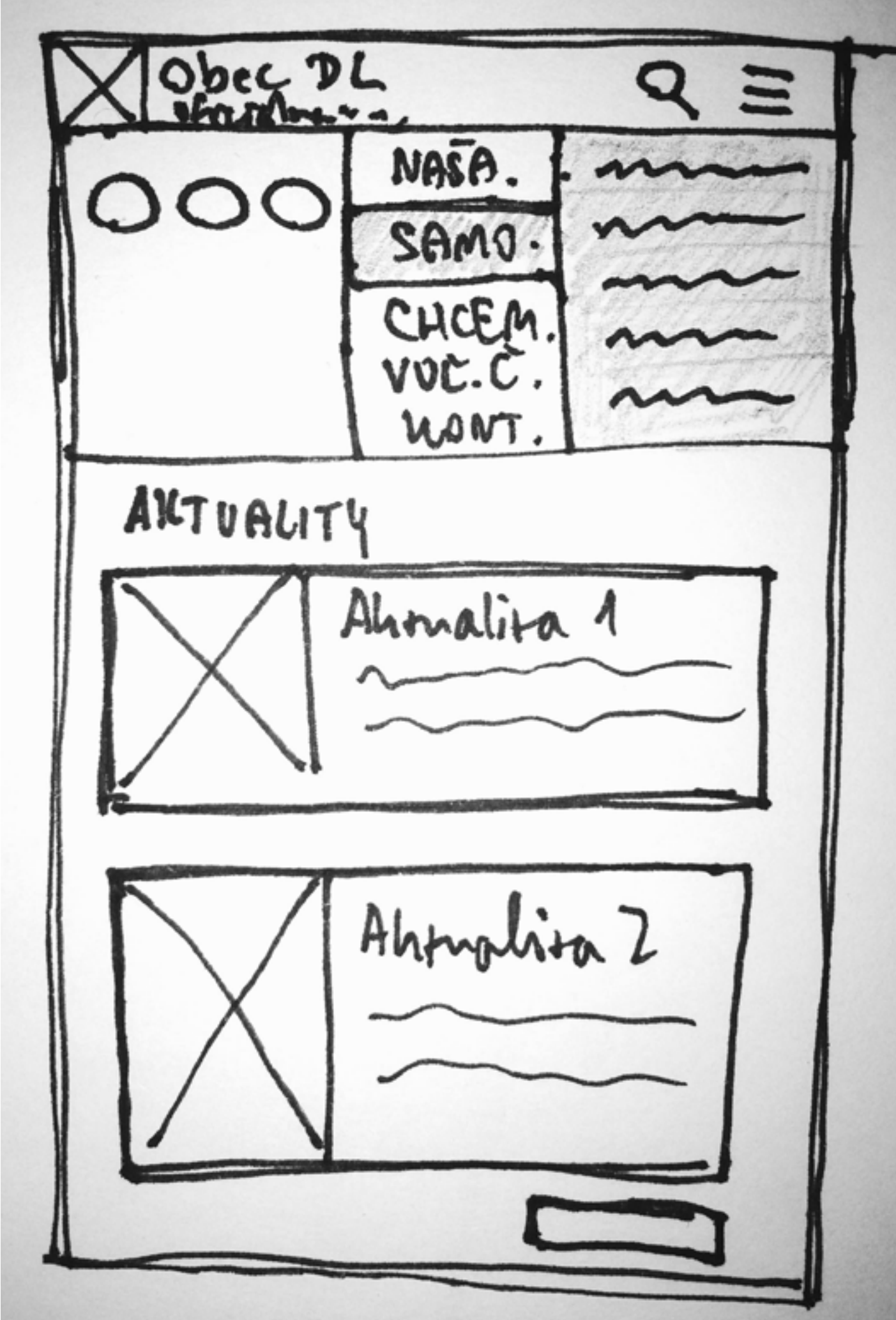
Typ písma a vizuálne prvky nie sú špecifikované, počíta sa však s ich veľkosťou a rozložením

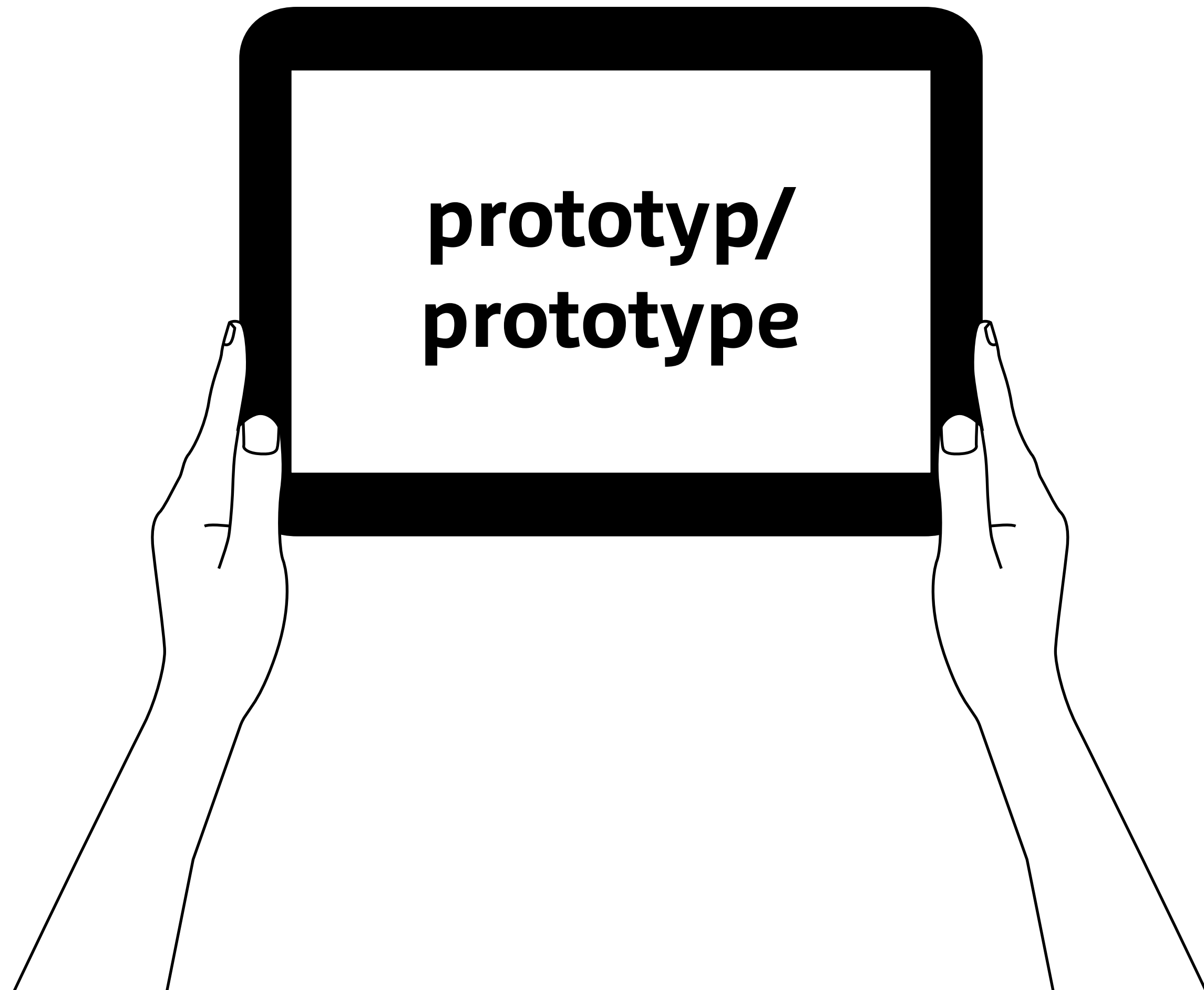


Wireframing



Wireframing





Prototyp simuluje interaktivitu užívateľského prostredia.

Jasne zobrazuje:

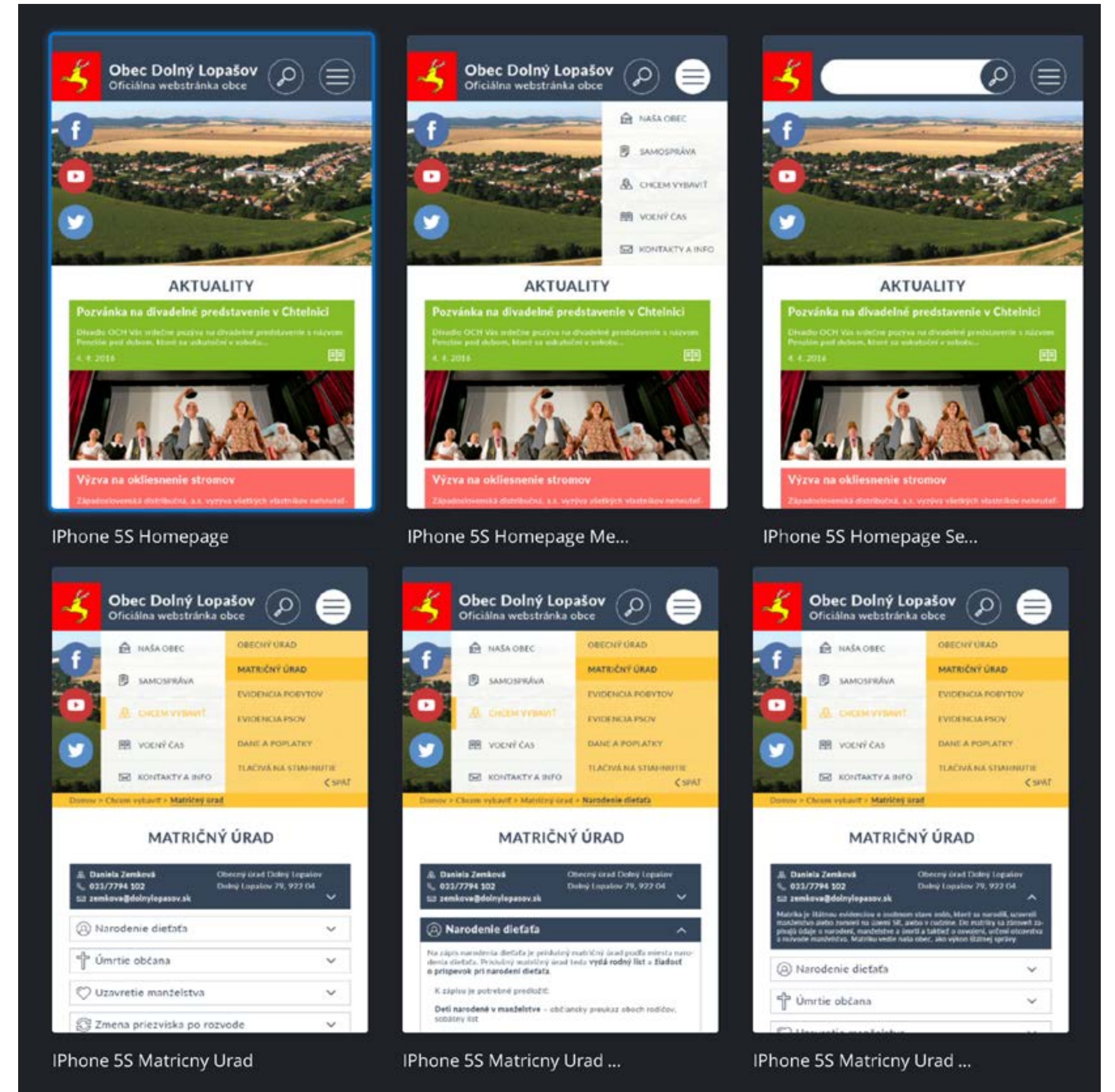
- interaktivita rozhrania**
- interaktivita podobná ako vo výslednom produkte**

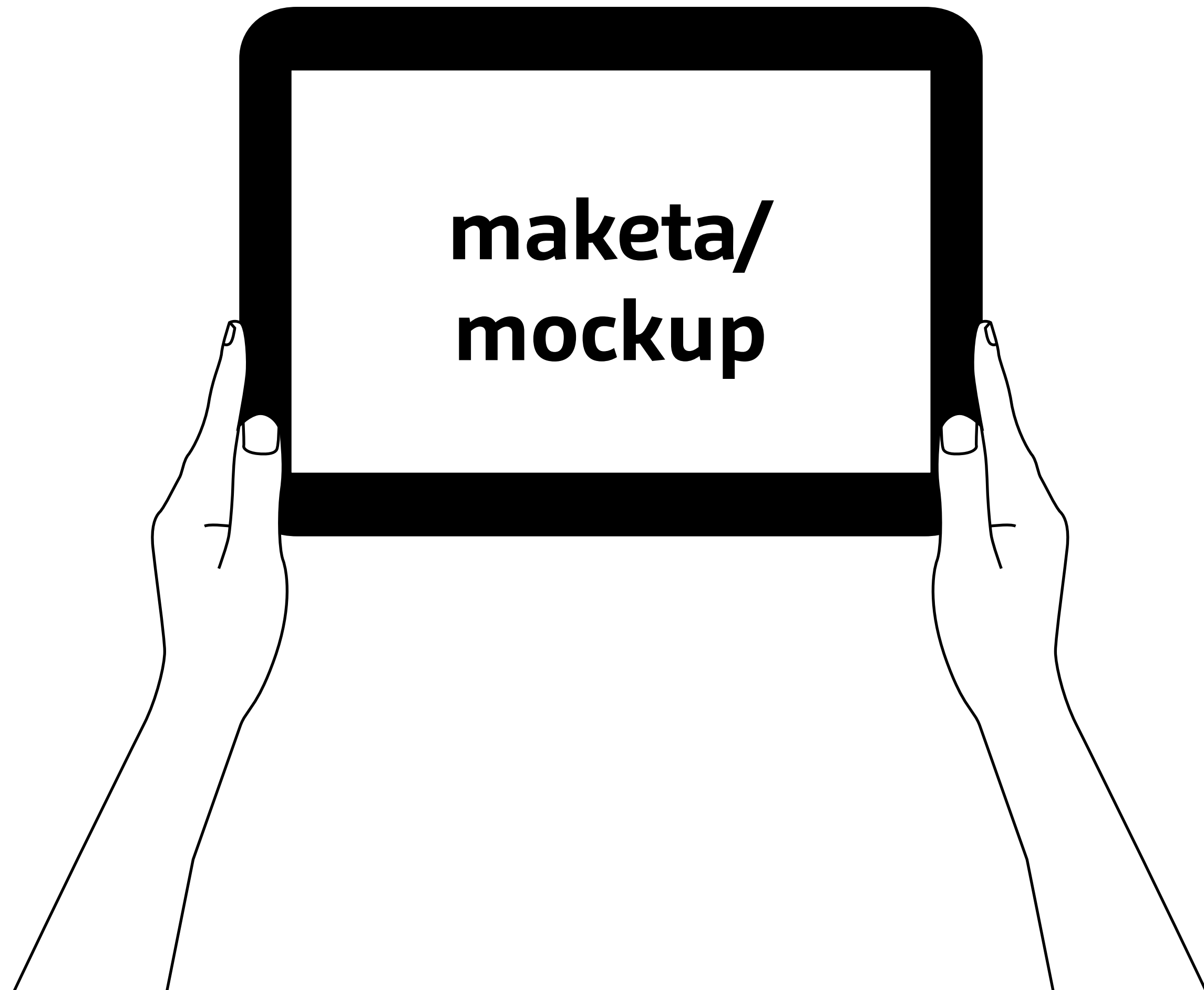
Prototyp

Prototyp je simulácia interaktivity medzi užívateľom a užívateľským prostredím.

Interakcia by mala byť demonštrovaná tak, ako ju bude mať výsledný produkt.

Layout by sa mal takisto priblížiť k finálnemu riešeniu.





Statická reprezentácia vizuálnej podoby web stránky/mobilnej aplikácie.

Jasne zobrazuje:

- štruktúru informácií**
- vizualizáciu obsahu**
- demonštrovanie základnej funkcionality v statickej podobe**

Maketa

Maketa je statický vizuální náčrt web stránky alebo mobilnej aplikácie.

Rieši všetky vizuálne prvky.



Proces naurhovania

použitie

charakteristika

wireframes

- dokumentácia
- rýchla komunikácia

- náčrty
- redukovaný vizuál na bielo-čiernu farebnosť

prototyp

- testovanie užívateľa
- opakované použitie pre nový vizuál

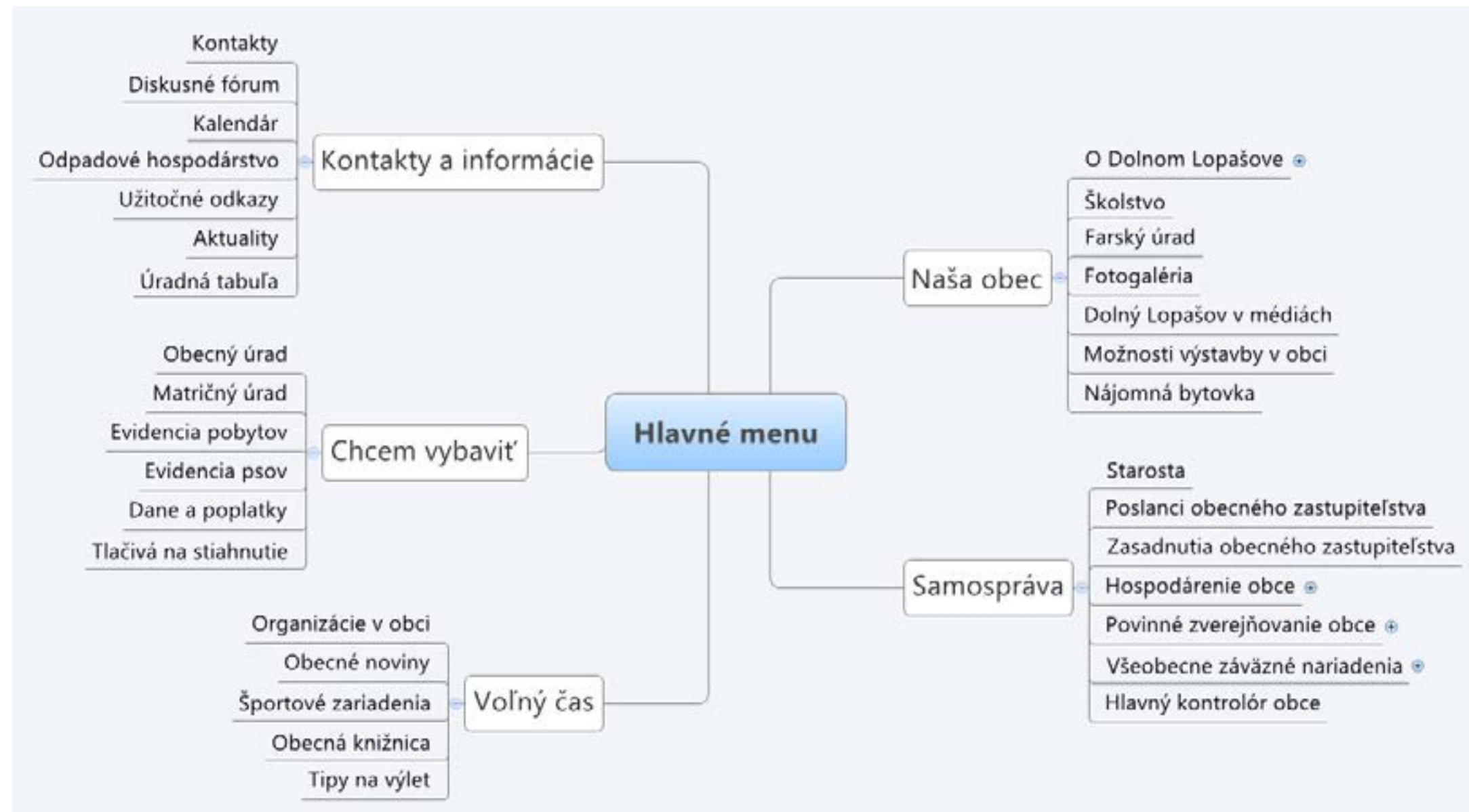
- interaktivita

maketa

- získanie spätnej väzby od zadávateľa

- statická vizualizácia

Štruktúra webu

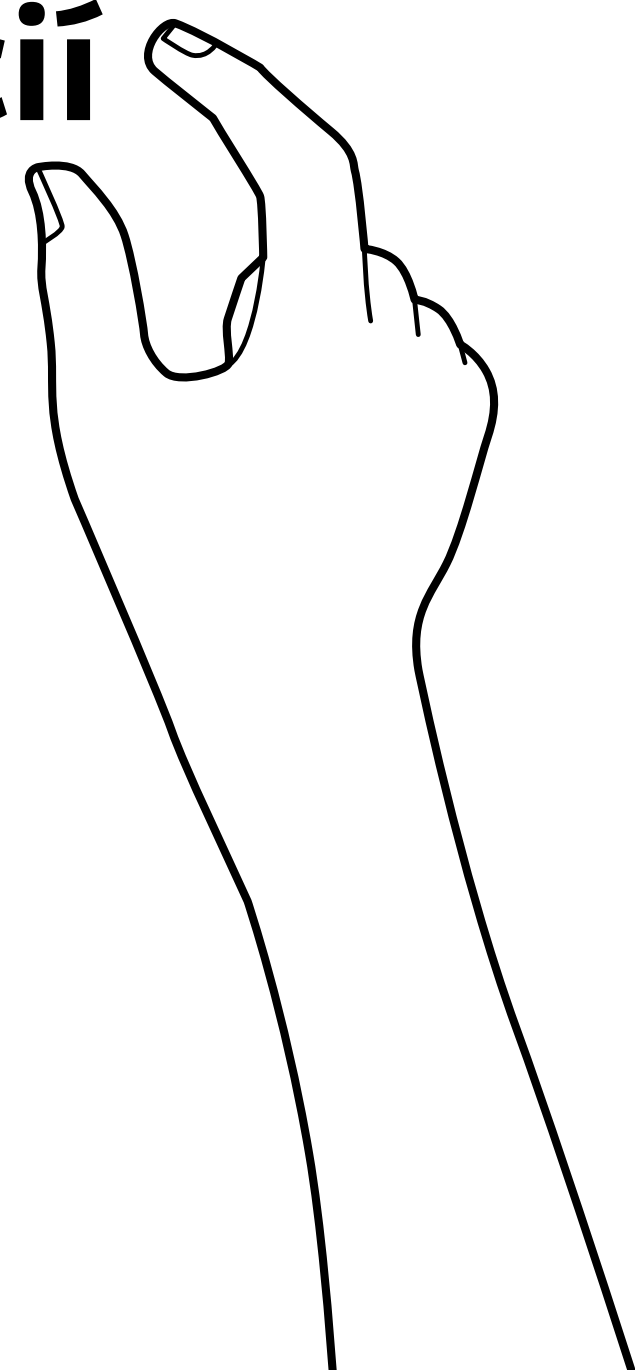


Príloha 1a: Obsahový audit vertikálneho menu súčasnej obecnej stránky

www.obecdlapasov.sk

Page ID	Page Name	Link Source
A	VERTIKÁLNE MENU	
1.0	Titulná stránka	http://www.obecdlapasov.sk/
2.0	OBEC	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/
2.1	História obce	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/historia-obce/
2.1.1	Historické fotografie	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/historia-obce/historicke-fotografie/
2.1.2	Slávní rodáci z obce Dolný Lopašov	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/historia-obce/slavni-rodaci-z-obce-dolny-lapasov/
2.1.2.1	Juraj Klimo	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/historia-obce/slavni-rodaci-z-obce-dolny-lapasov/juraj-klimo/
2.1.2.2	Pavol Jedlička	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/historia-obce/slavni-rodaci-z-obce-dolny-lapasov/pavol-jedlicka/
2.1.2.3	Ferdinand Mondok	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/historia-obce/slavni-rodaci-z-obce-dolny-lapasov/ferdinand-mondok/
2.1.2.4	Ferdinand Šándorfi	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/historia-obce/slavni-rodaci-z-obce-dolny-lapasov/ferdinand-sandorfi/
2.2	Farský úrad	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/farsky-urad/
2.2.1	Kontakt	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/farsky-urad/kontakt/
2.2.2	Fotogaléria farnosti	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/farsky-urad/fotogaleria-farnosti/
2.2.3	Farský zbor sv. Martina	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/farsky-urad/farsky-zbor-sv-martina/
2.2.3.1	Fotografie Farského zboru sv. Martina	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/farsky-urad/farsky-zbor-sv-martina/fotografie-farskeho-zboru-sv-martina/
2.3	Obecná knižnica	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/obecna-kniznica/
2.3.1	Fotografie obecnej knižnice	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/obecna-kniznica/fotografie-obecnej-kniznice/
2.4	Symboly obce	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/symboly-obce/
2.5	Mapa obce	http://www.obecdlapasov.sk/obec-15/mapa-obce/
3.0	SAMOSPRÁVA	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/
3.1	Obecný úrad	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/obecny-urad/
3.2	Povinné zverejňovanie obce	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/
3.2.1	Objednávky a faktúry	http://www.rzof.sk/dolny_lapasov
3.2.2	Zmluvy 2016	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/zmluvy-2016/
3.2.2.1	Zmluvy	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/zmluvy-2016/zmluvy.html
3.2.2.2	Faktúry	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/zmluvy-2016/faktury.html
3.2.2.3	Objednávky	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/zmluvy-2016/objednavky.html
3.2.3	Zmluvy archiv	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/zmluvy-archiv/
3.2.3.1	Zmluvy 2015	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/zmluvy-archiv/zmluvy-2015/
3.2.3.2	Zmluvy 2011 - 2014	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/zmluvy-archiv/zmluvy-2011-2014/
3.2.4	Verejné obstarávanie	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/verejne-obstaravanie/
3.2.4.1	Profil zadávateľa	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/verejne-obstaravanie/profil-zadavateľa.html
3.2.4.2	Zákazky	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/verejne-obstaravanie/zakazky.html
3.2.4.3	Archív	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/verejne-obstaravanie/archiv.html
3.2.4.4	Ostatné dokumenty/súhrnné správy	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/povinne-zverejnovanie-obce/verejne-obstaravanie/ostatne-dokumenty-suhrnne-spravy
3.3	Matričný úrad	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/matricny-urad/
3.4	Kontrolór	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/kontrolor/
3.5	Hospodárenie obce	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/hospodarenie-obce/
3.5.1	Rozpočet	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/hospodarenie-obce/rozpocet/
3.5.2	Rozpočtové príjmy	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/hospodarenie-obce/rozpocetove-prijmy/
3.5.3	Rozpočtové výdavky	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/hospodarenie-obce/rozpocetove-vydavky/
3.5.4	Záverečný účet obce	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/hospodarenie-obce/zaverecny-ucet/
3.6	Zasadnutia OZ	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/zasadnutia-oz/
3.6.1	Zápisnice	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/zasadnutia-oz/zapisnice/
3.6.2	Poslanci OZ	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/zasadnutia-oz/poslanci-oz/
3.7	Všeobecne záväzné nariadenia	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/vseobecne-zavazne-nariadenia-1/
3.7.1	Dane a poplatky	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/vseobecne-zavazne-nariadenia-1/dane-a-poplatky/
3.7.2	Životné prostredie	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/vseobecne-zavazne-nariadenia-1/zivodne-prostredie/
3.7.3	Školstvo	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/vseobecne-zavazne-nariadenia-1/skolstvo/
3.7.4	Majetok obce	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/vseobecne-zavazne-nariadenia-1/majetok-obce/
3.7.5	Iné	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/vseobecne-zavazne-nariadenia-1/ine/
3.8	Strategické dokumenty	http://www.obecdlapasov.sk/samosprava/strategicke-dokumenty/
4.0	ŠKOLSTVO	http://www.obecdlapasov.sk/skolstvo/
4.1	Materská škola	http://www.obecdlapasov.sk/skolstvo/skolstvo/materska-skola/
4.1.1	Fotogaléria MŠ Dolný Lopašov	http://www.obecdlapasov.sk/skolstvo/skolstvo/materska-skola/fotogaleria-ms-dolny-lapasov/
4.1.2	Novinky MŠ	http://www.obecdlapasov.sk/skolstvo/skolstvo/materska-skola/novinky-ms/
4.2	Základná škola	http://www.obecdlapasov.sk/skolstvo/skolstvo/zakladna-skola/
4.2.1	Aktuality ZŠ	http://www.obecdlapasov.sk/skolstvo/skolstvo/zakladna-skola/aktuality-zs/
4.2.2	Fotogaléria ZŠ Dolný Lopašov	http://www.obecdlapasov.sk/skolstvo/skolstvo/zakladna-skola/fotogaleria-zs-dolny-lapasov/
4.2.3	Historické školské fotky	http://www.obecdlapasov.sk/skolstvo/skolstvo/zakladna-skola/historicke-skolske-fotky/
4.3	Školská jedáleň pri materskej škole	http://www.obecdlapasov.sk/skolstvo/skolstvo/skolska-jedalen-pri-materskej-skole/
5.0	PRE OBČANOV	http://www.obecdlapasov.sk/pre-obcanov/
5.1	Odpadové hospodárstvo	http://www.obecdlapasov.sk/pre-obcanov/odpadove-hospodarstvo/
5.1.1	Termíny odvozu odpadov	http://www.obecdlapasov.sk/pre-obcanov/odpadove-hospodarstvo/terminy-odvozu-odpadov/
5.2	Tlačivá na stiahnutie	http://www.obecdlapasov.sk/pre-obcanov/tlaciva-na-stiahnutie/
5.3	Kalendár podujatí	http://www.obecdlapasov.sk/pre-obcanov/kalendar-podujati/
5.4	Kontaktujte nás	http://www.obecdlapasov.sk/pre-obcanov/kontaktujte-nas/
5.4.1	Kontaktný formulár	http://www.obecdlapasov.sk/pre-obcanov/kontaktujte-nas/kontaktny-formular/
5.5	Virtuálny cintorín	http://www.cintoriny.sk/cintorin/mapa.php?prve=1&ID_Obec=405&ID_Cintorin=312&MAX_BODY_X=1152&MAX_BODY_Y=830
5.6	Spoločný úrad samosprávy	http://www.obecdlapasov.sk/pre-obcanov/spolocny-urad-samospravy/
5.7	Katastrálny portál	http://www.katasterportal.sk/kapor/
5.8	Združenie miest a obcí	http://www.zmos.sk/
5.9	Elektronická zbierka zákonov	http://www.zbierka.sk/
5.10	Mikroregión nad Holeškou	www.holeska.sk
6.0	ORGANIZÁCIE	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/
6.1	Poľovnícke združenie Hájk-Kriváň	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/polovnicke-zdruzenie-hajk-krivan/
6.2	Spoločné družstvo Jednota	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/spolcne-druzstvo-jednota/
6.3	Dobrovoľný požiarny zbor (DPZ)	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/dobrovolny-poziarly-zbor-dpz/
6.4	Spevácky súbor Orchidea	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/spevacky-subor-orchidea/
6.5	TJ Družstevník	http://tdolnylupasov.webnode.sk/
6.6	Turistický oddiel	http://turista.szm.com/
6.7	Stolnotenisový oddiel	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/stolnotenisovy-oddiel/
6.8	Mariášov klub	www.marias.sk
6.9	Jednota dôchodcov Slovenska	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/jednota-dochodcov-slovenska/
6.9.1	Fotogaléria JDS	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/jednota-dochodcov-slovenska/fotogaleria-jds/
6.10	Poľnohospodárske družstvo Dolný Lopašov	http://www.pddolnylupasov.sk/
6.11	Občianske združenie Vydry	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/obcianske-zdruzenie-vydry/
6.12	OZ Lepší Dolný Lopašov	http://www.obecdlapasov.sk/organizacie/oz-lepsi-dolny-lapasov/
7.0	FOTOGALÉRIA	http://www.obecdlapasov.sk/fotogaleria/
7.1	Kultúrne udalosti	http://www.obecdlapasov.sk/fotogaleria/kulturne-udalosti/
7.1.X	...	
7.2	Športové udalosti	http://www.obecdlapasov.sk/fotogaleria/kulturne-udalosti/
7.2.X	...	
7.3	Iné udalosti	http://www.obecdlapasov.sk/fotogaleria/ine-udalosti/
7.3.X	...	

Ukážky mobilných aplikácií



Mobilná aplikácia

Planet art

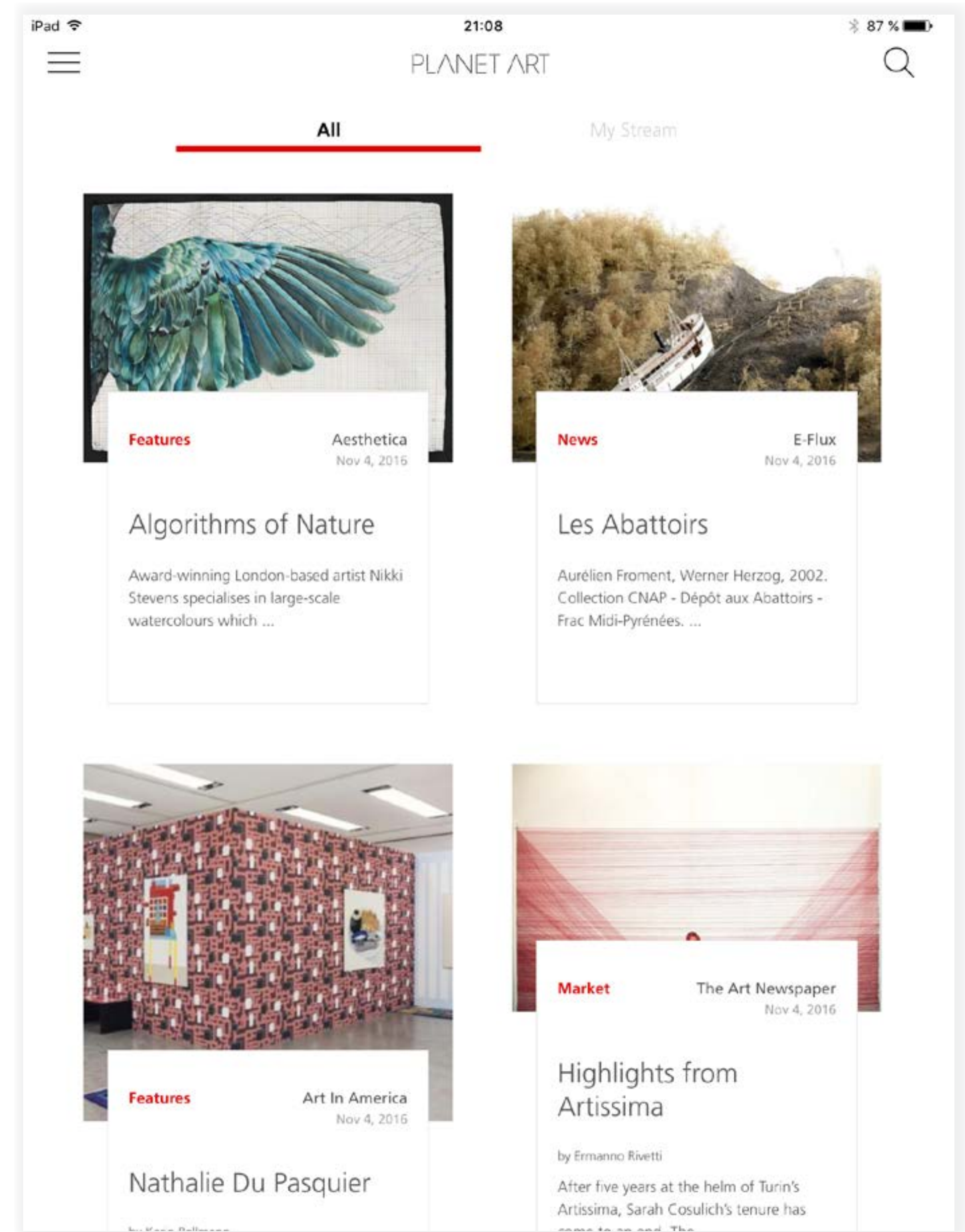
http://projectgallery.de/ubs_planetart/



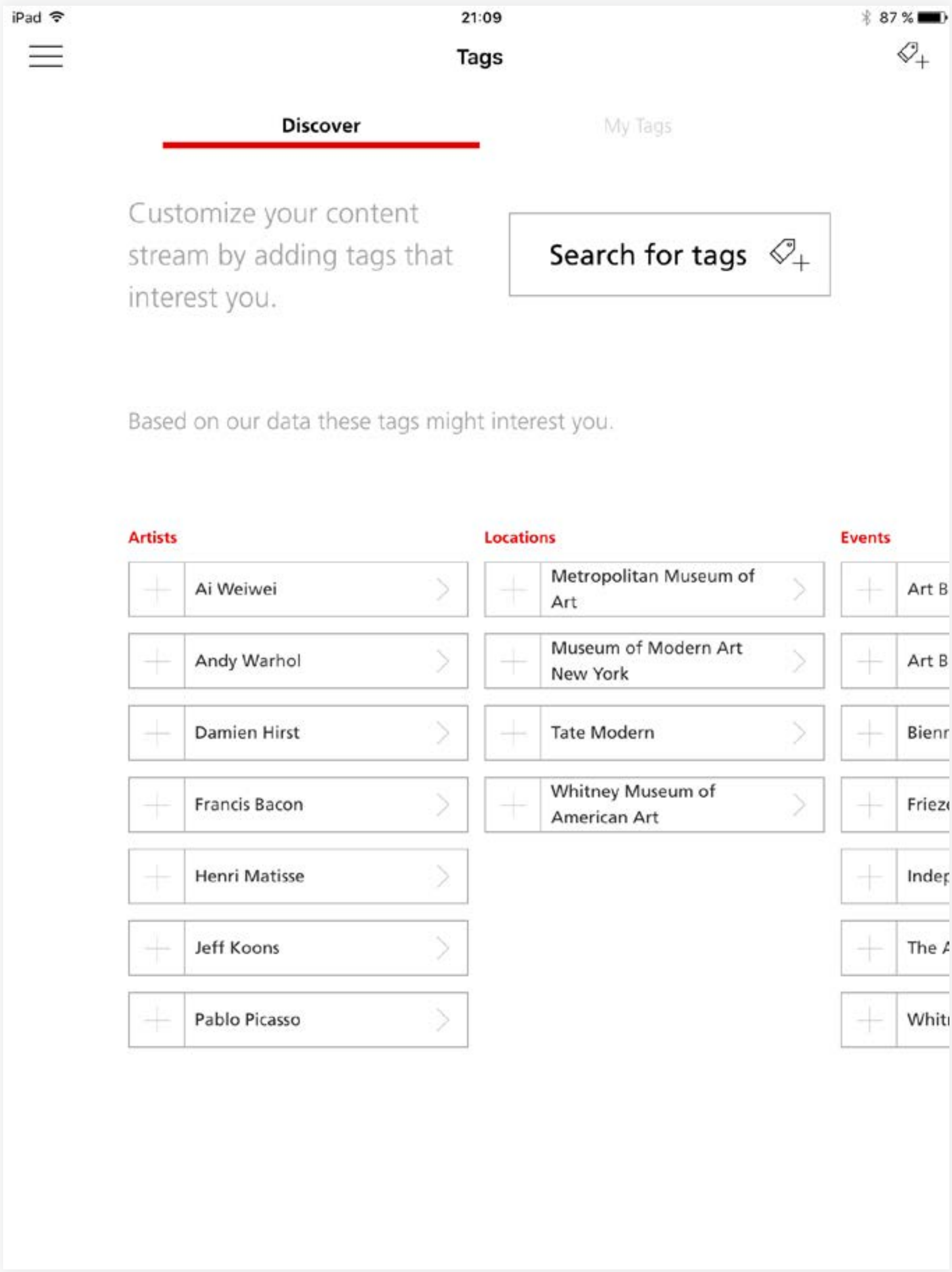
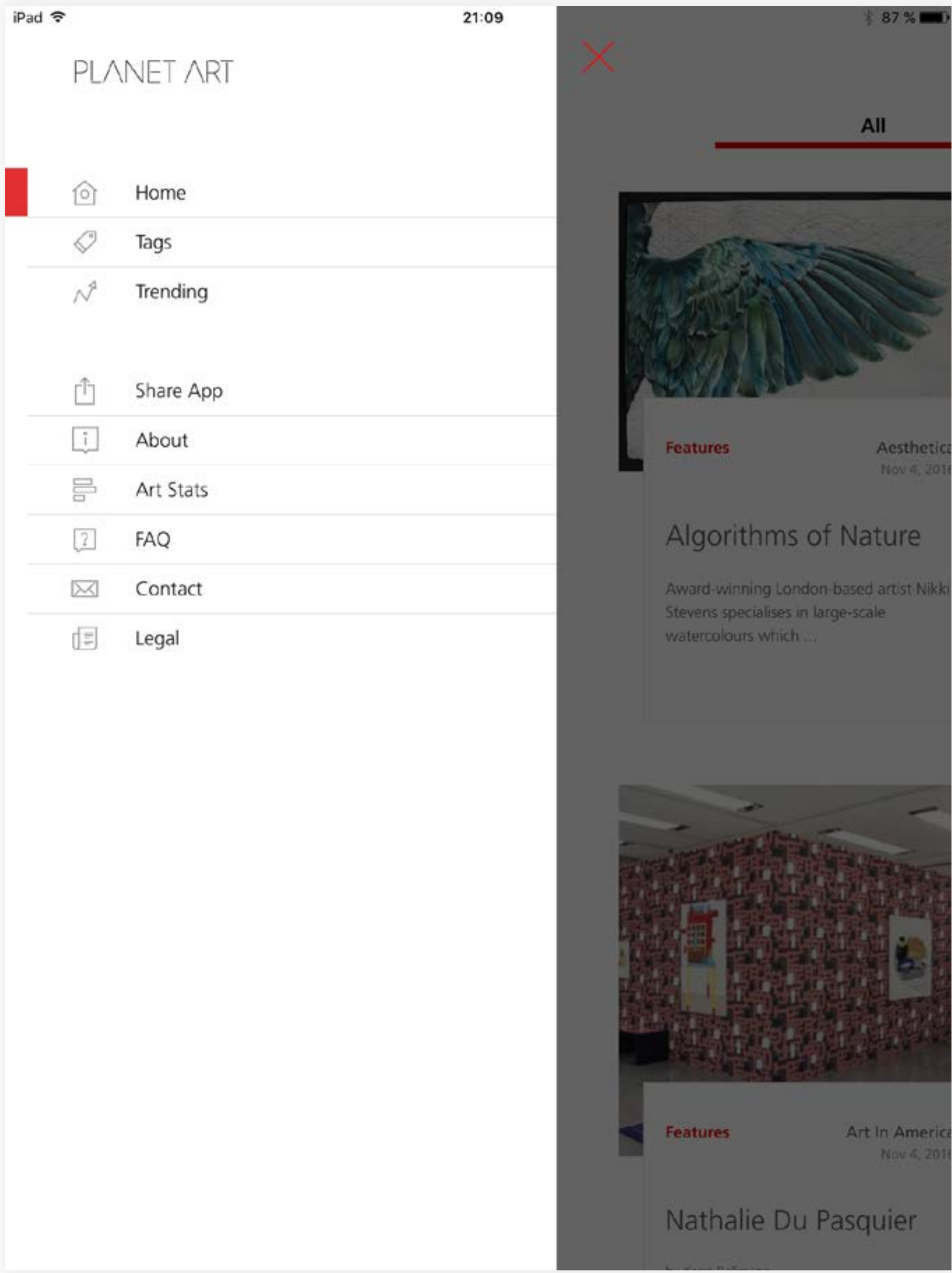
Planet Art is sprievodca výtvarným umením. Zahŕňa publikácie, inštitúcie, články, týkajúce sa konkrétneho umelca.

– texty, obrázky

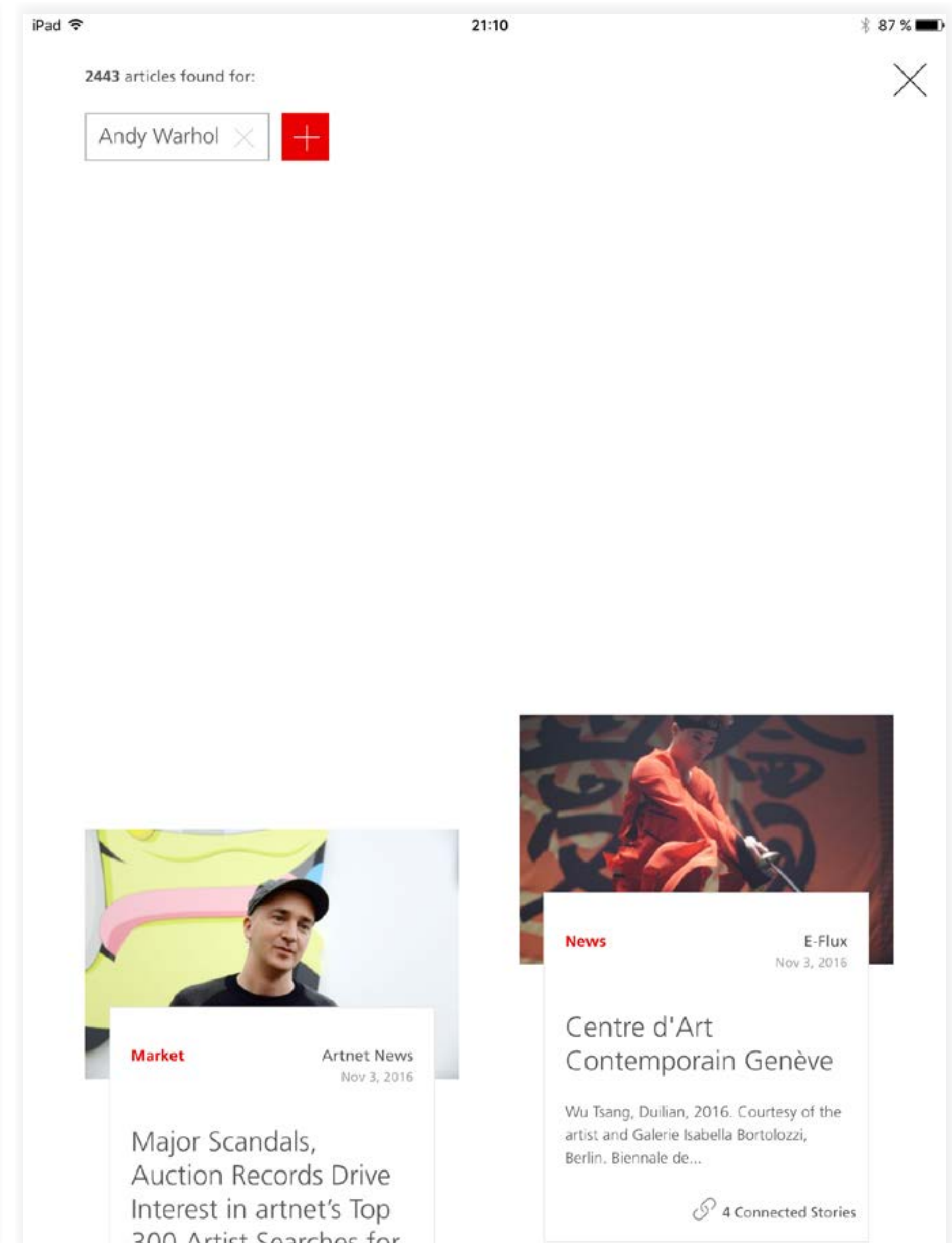
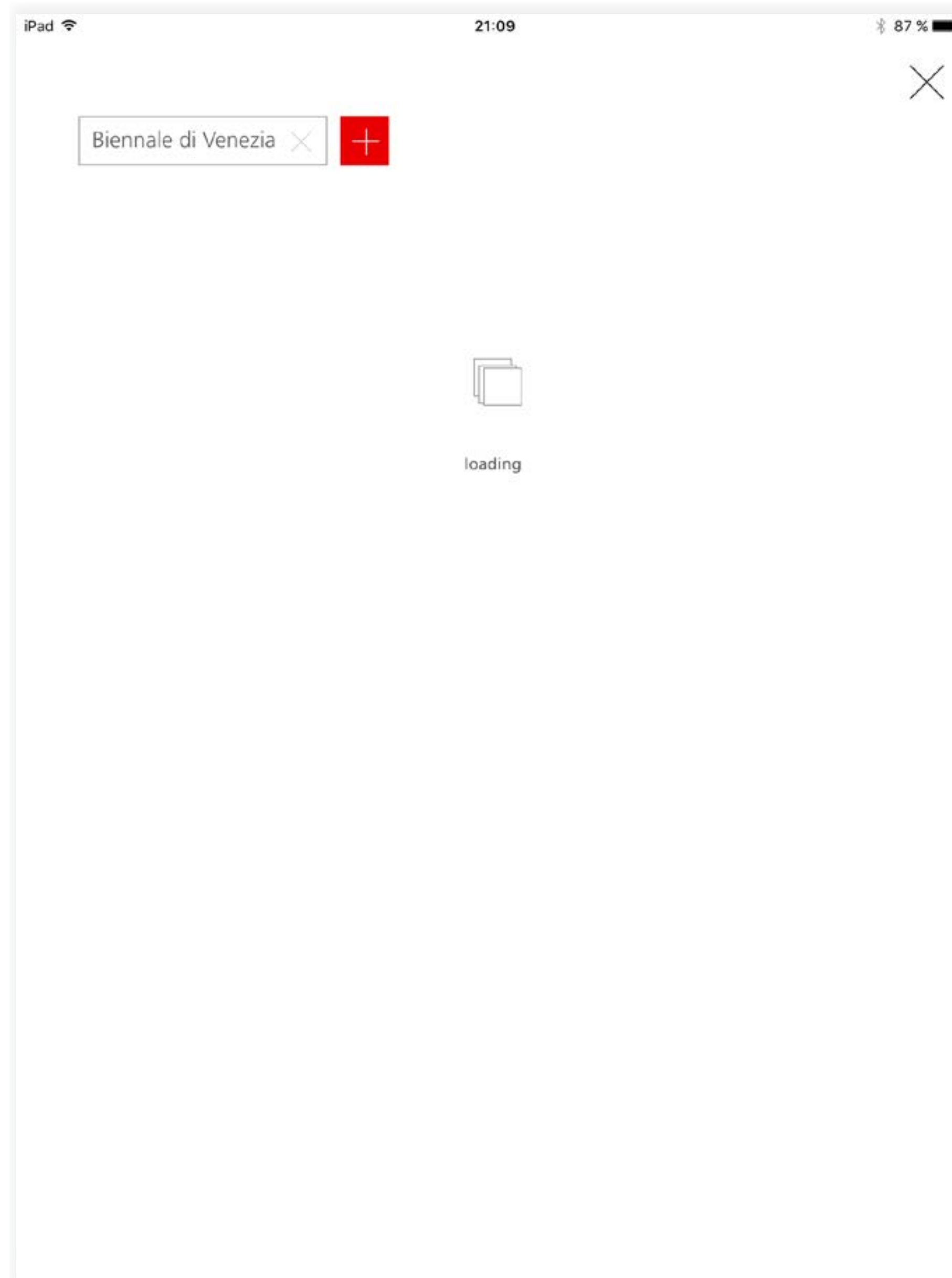
– filtrovanie preferovaných tagov



Mobilná aplikácia
Planet art



Mobilná aplikácia Planet art



Mobilná aplikácia
VOLO

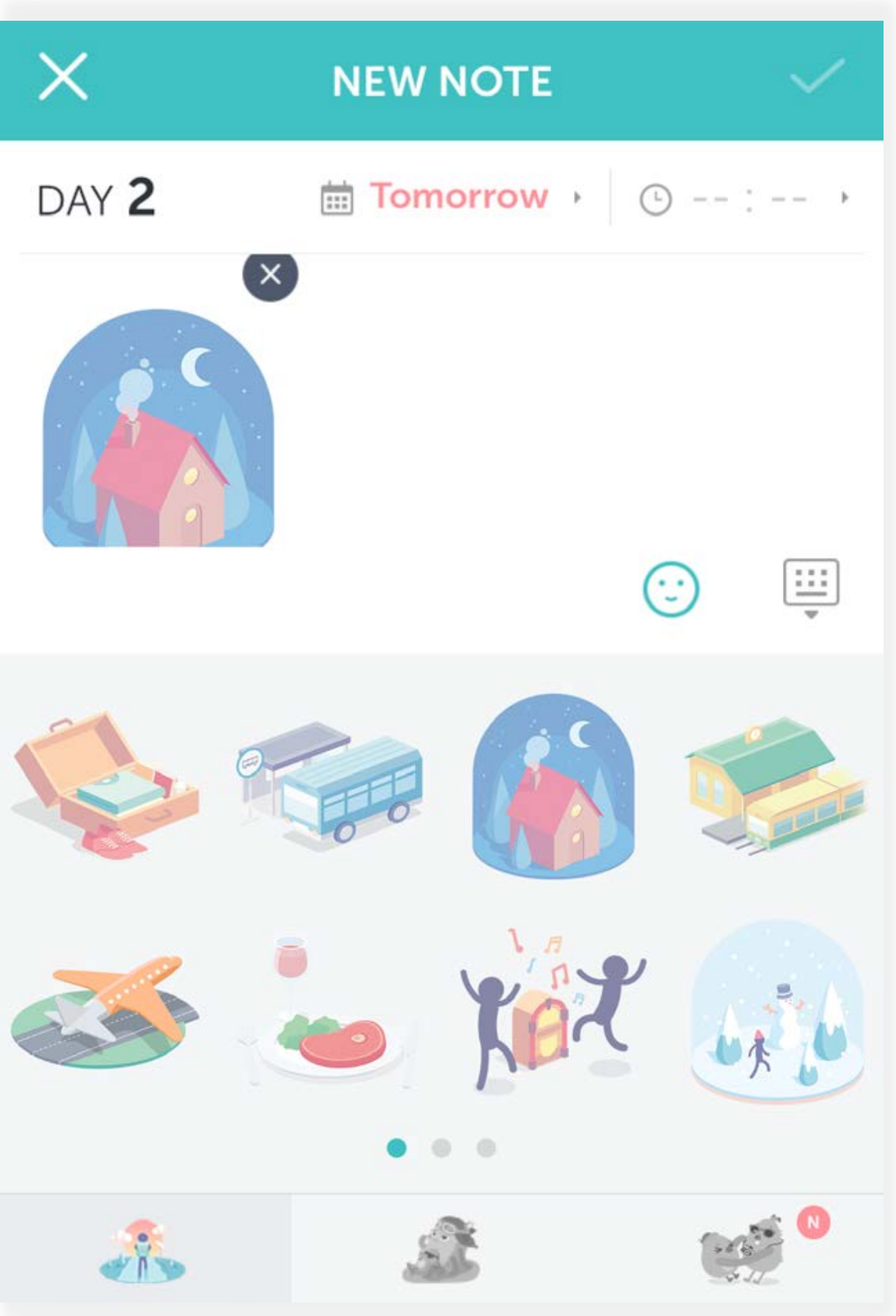
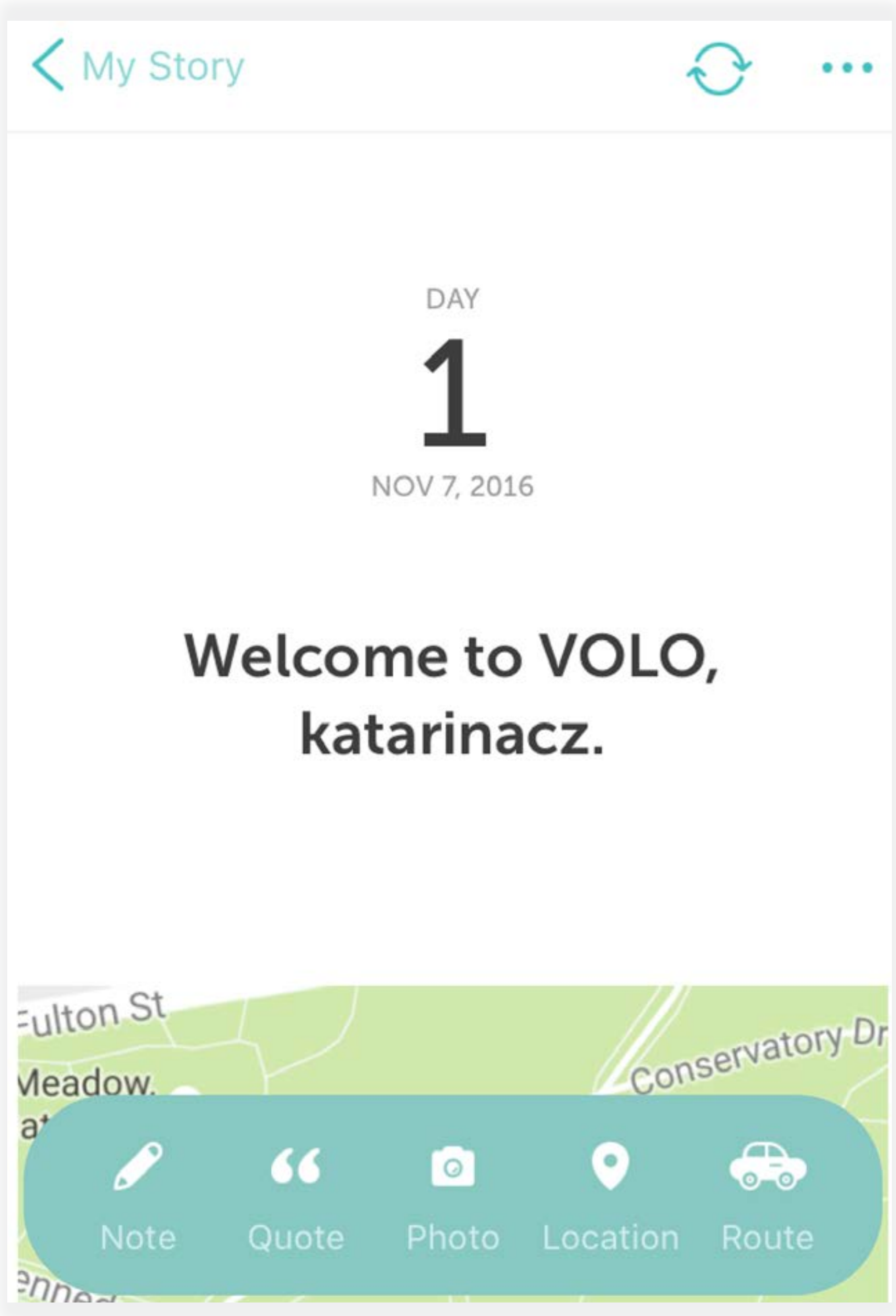


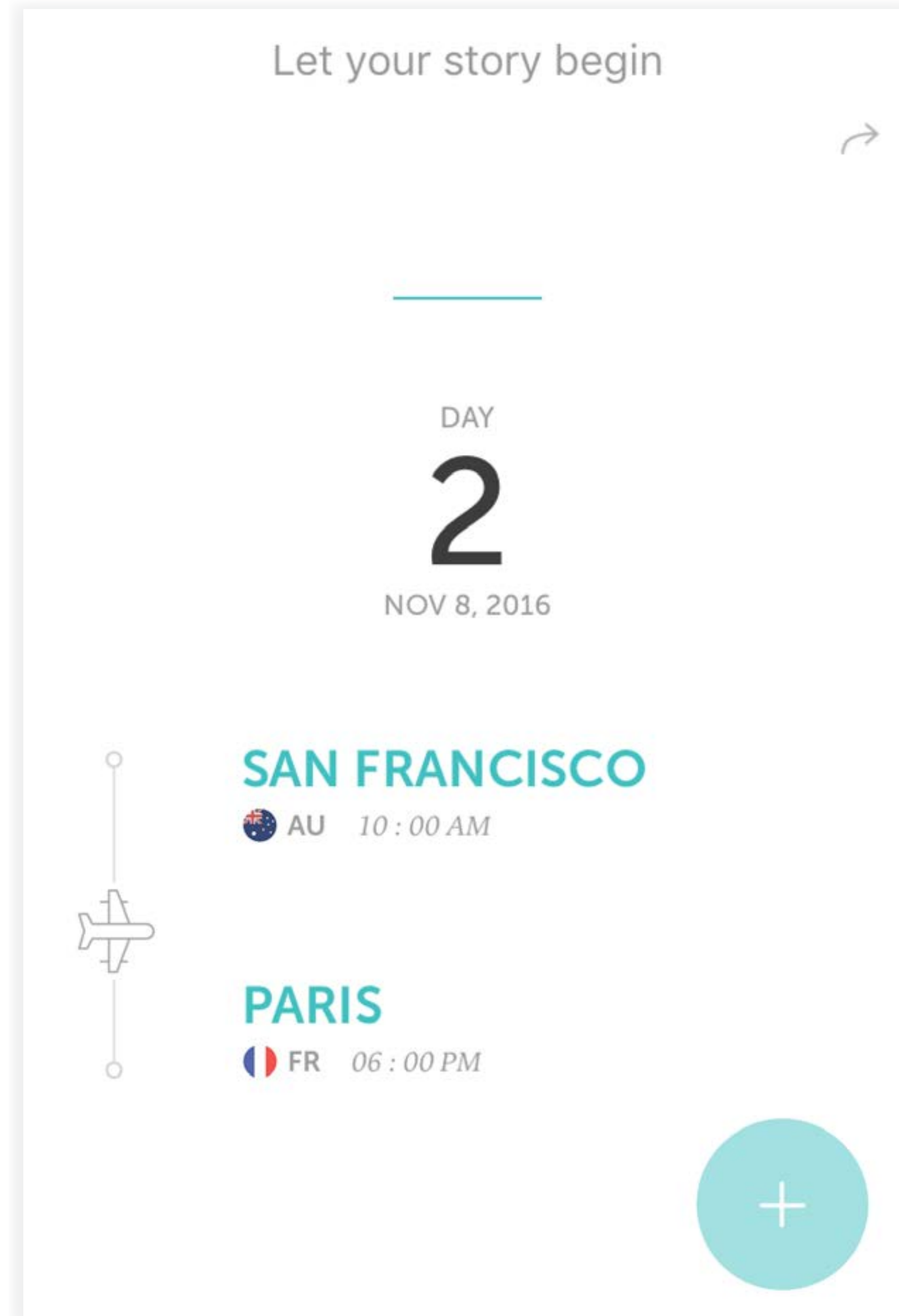
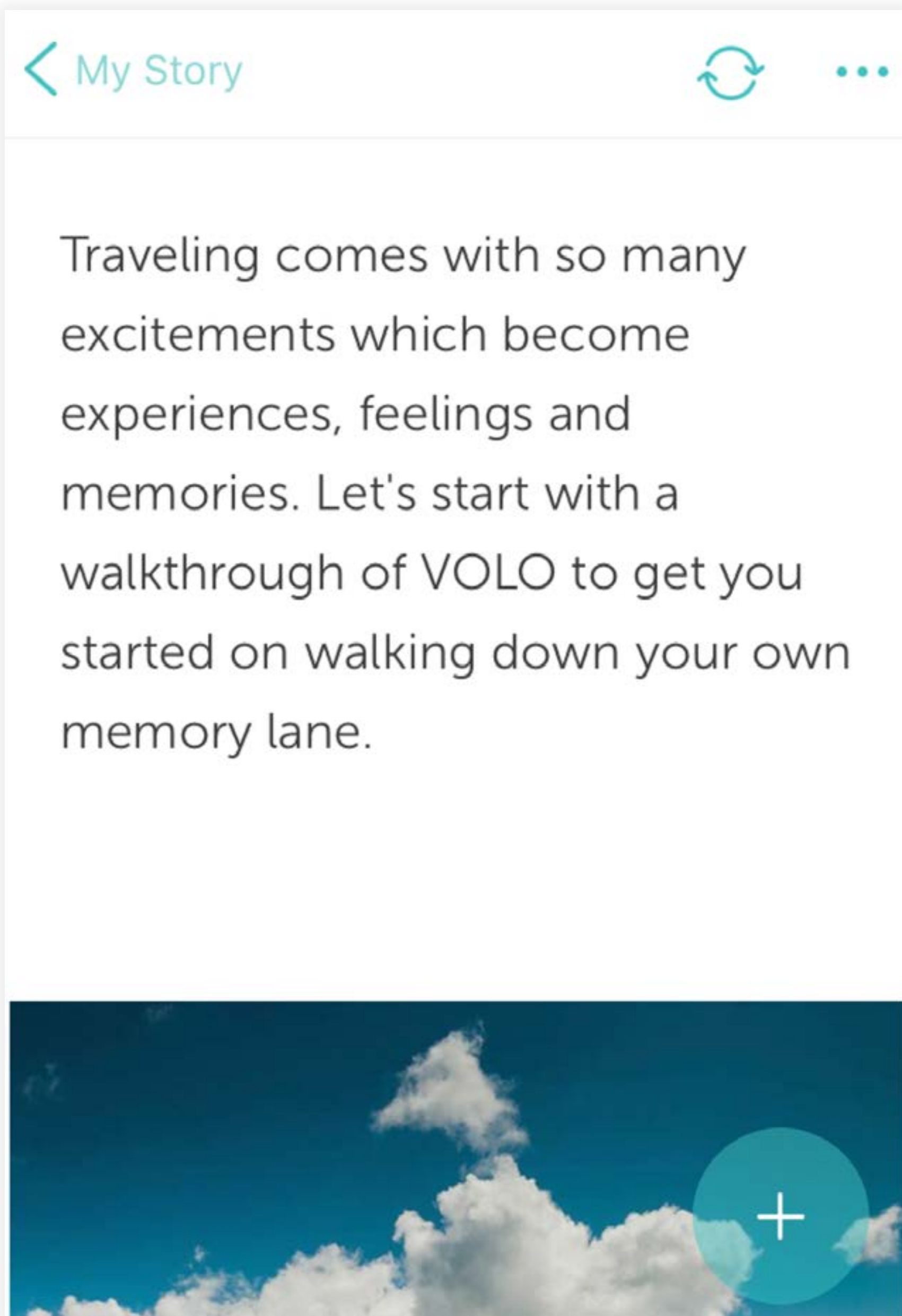
Volo – denník, kde si užívateľ môže zaznamenať svoju cestu a tým vytvoriť príbeh zložený z textov a obrázkov.

- vkladanie foto, lokácie, poznámok, ciest
- funguje aj offline

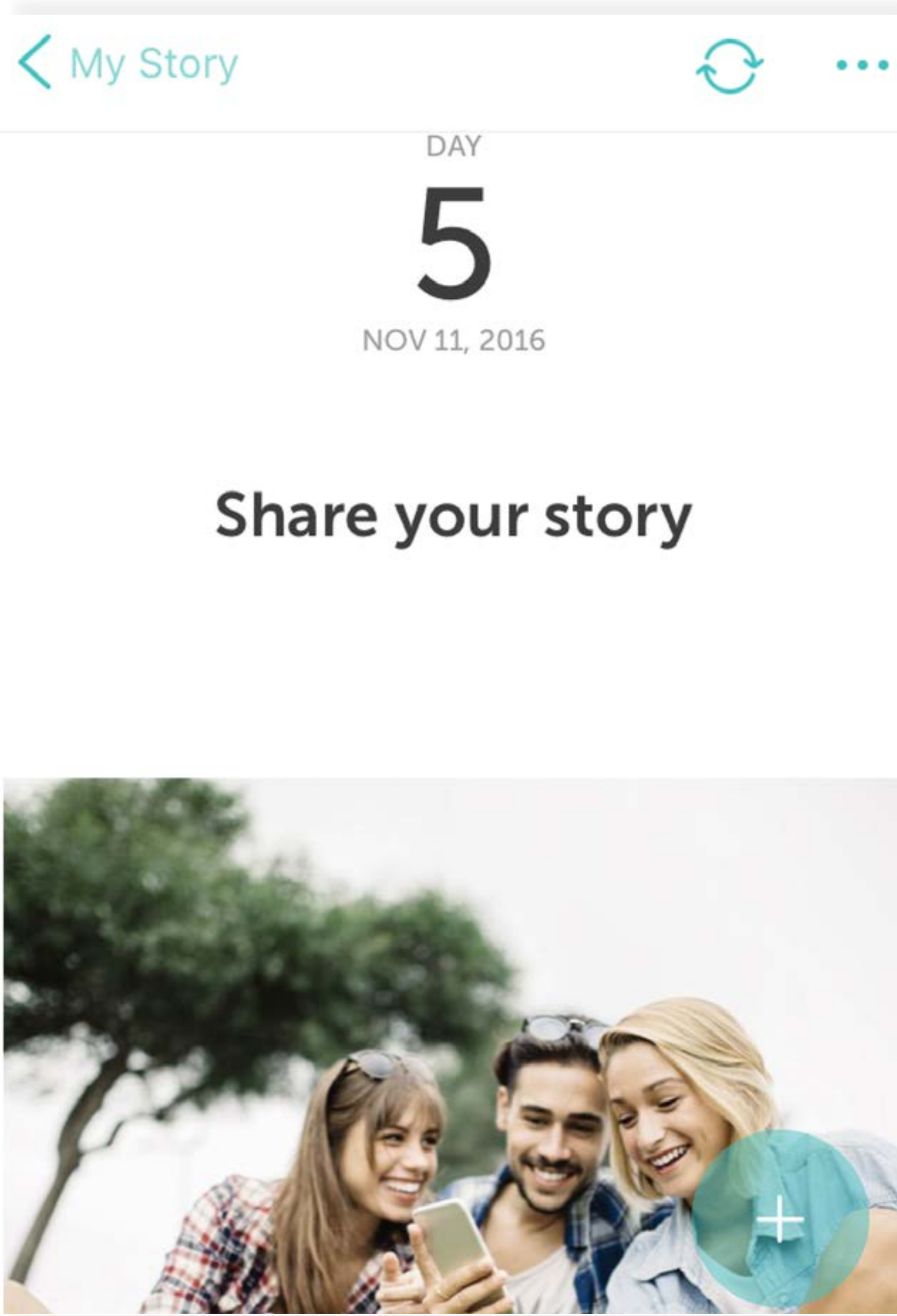
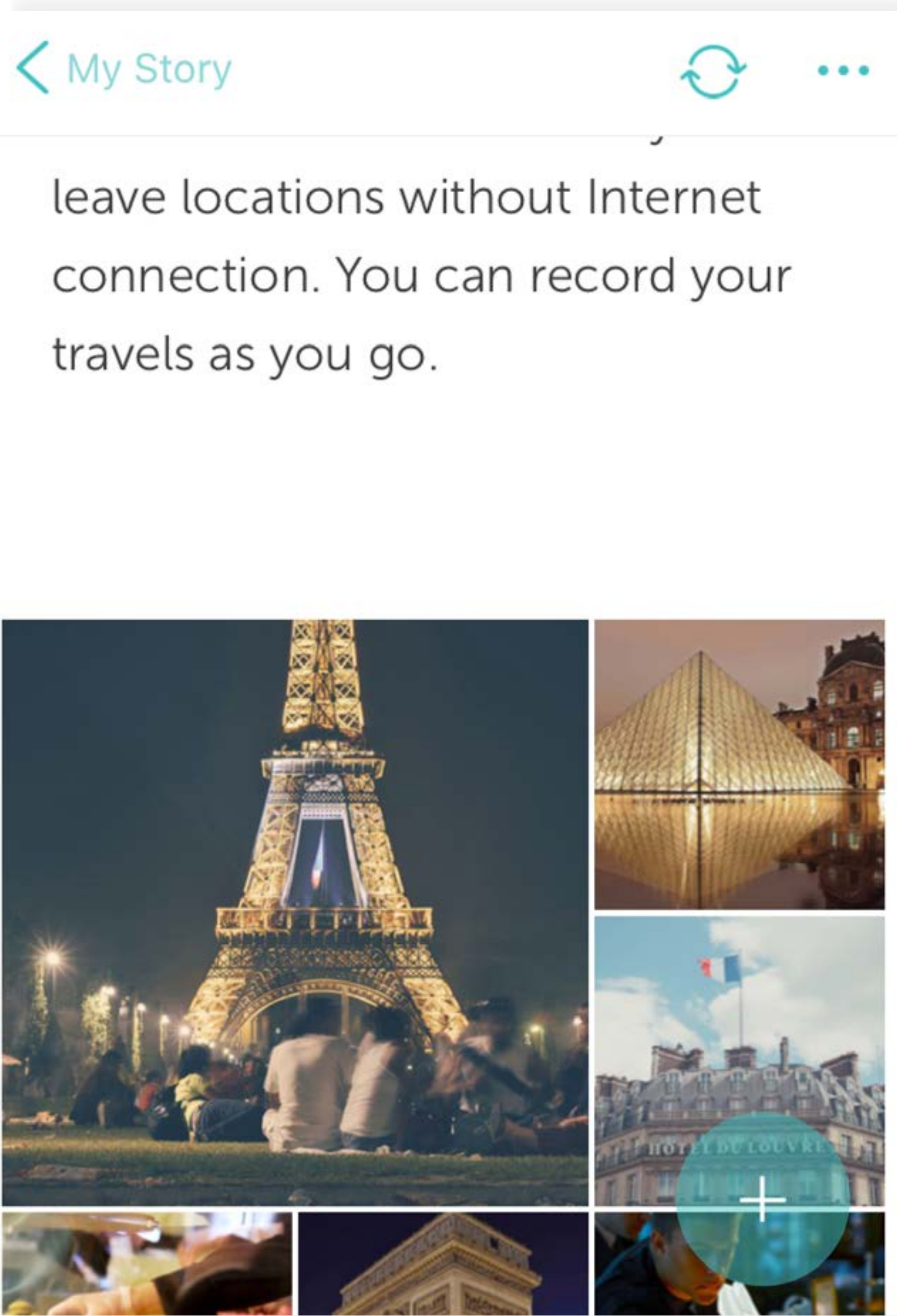


Mobilná aplikácia
VOLO








Mobilná aplikácia
VOLO





< Spain

 나의 첫 번째 유럽 **Barcelona, Spain**
새벽에 택시를 타고 공항으로 향해 부엘링을 타고 파리...
#여름이야기 #여행을쓰다 #스페인 #바르셀로나
#유럽 2gthr
JUL 14, 2016 - JUL 19, 2016 3 months ago
@kyoungmiaa

 **Tropical Galore**
San Vicente has one campsite and it's called EL...
#roadtrip #vanagonlife #spain #westfalia
2gthr
SEP 11, 2016 - OCT 7, 2016 1 months ago
@sacha


 **España**
Saying "adios" to Barcelona with a broken hear...
#Europe #Spain #Spanish #Barcelona
#Valencia 2gthr


 #Spain

< 


DAY
1
SEP 24, 2016


'Travel far enough, you meet yourself' - Cloud Atlas





 4


Clear sky and sea

06:27 AM  1

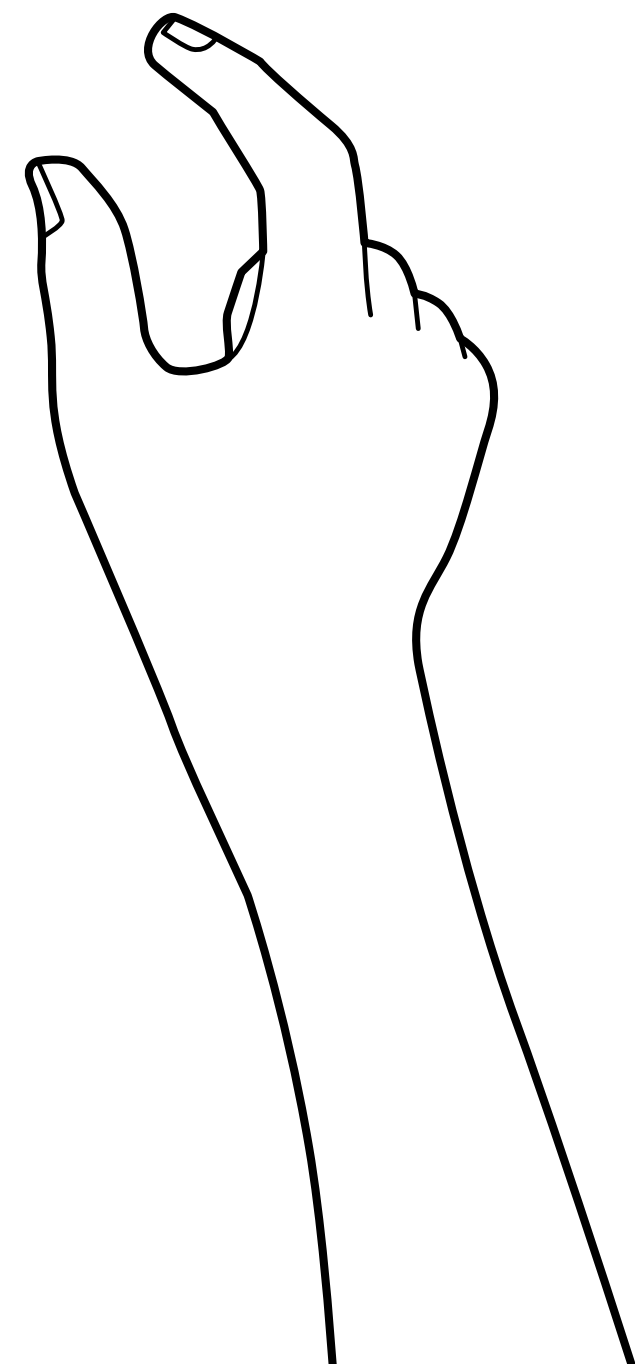
 **BORPON**
PH

 **GUIWANON COLD SPRING**
PH



 1

Sprievodcovia



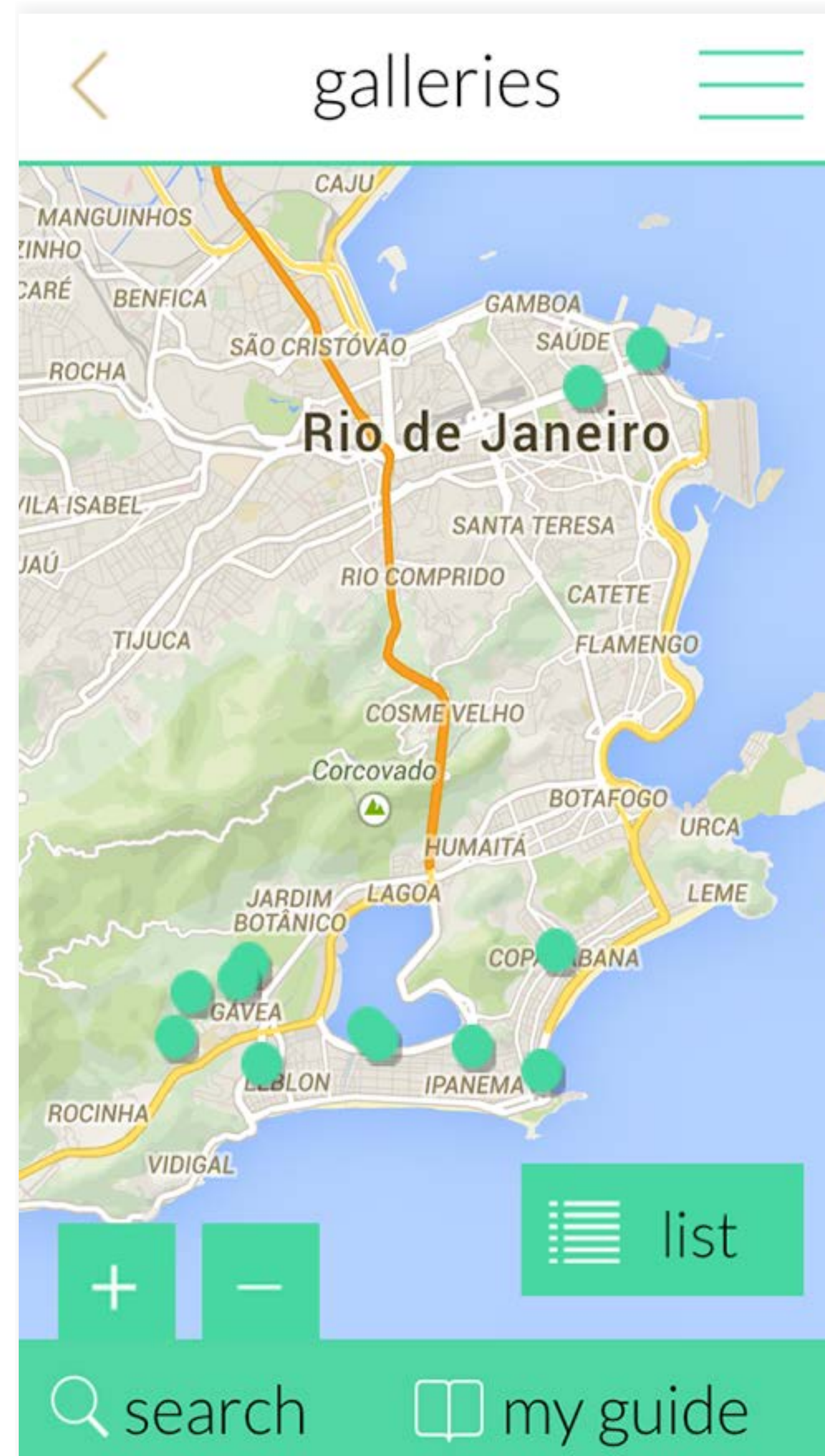
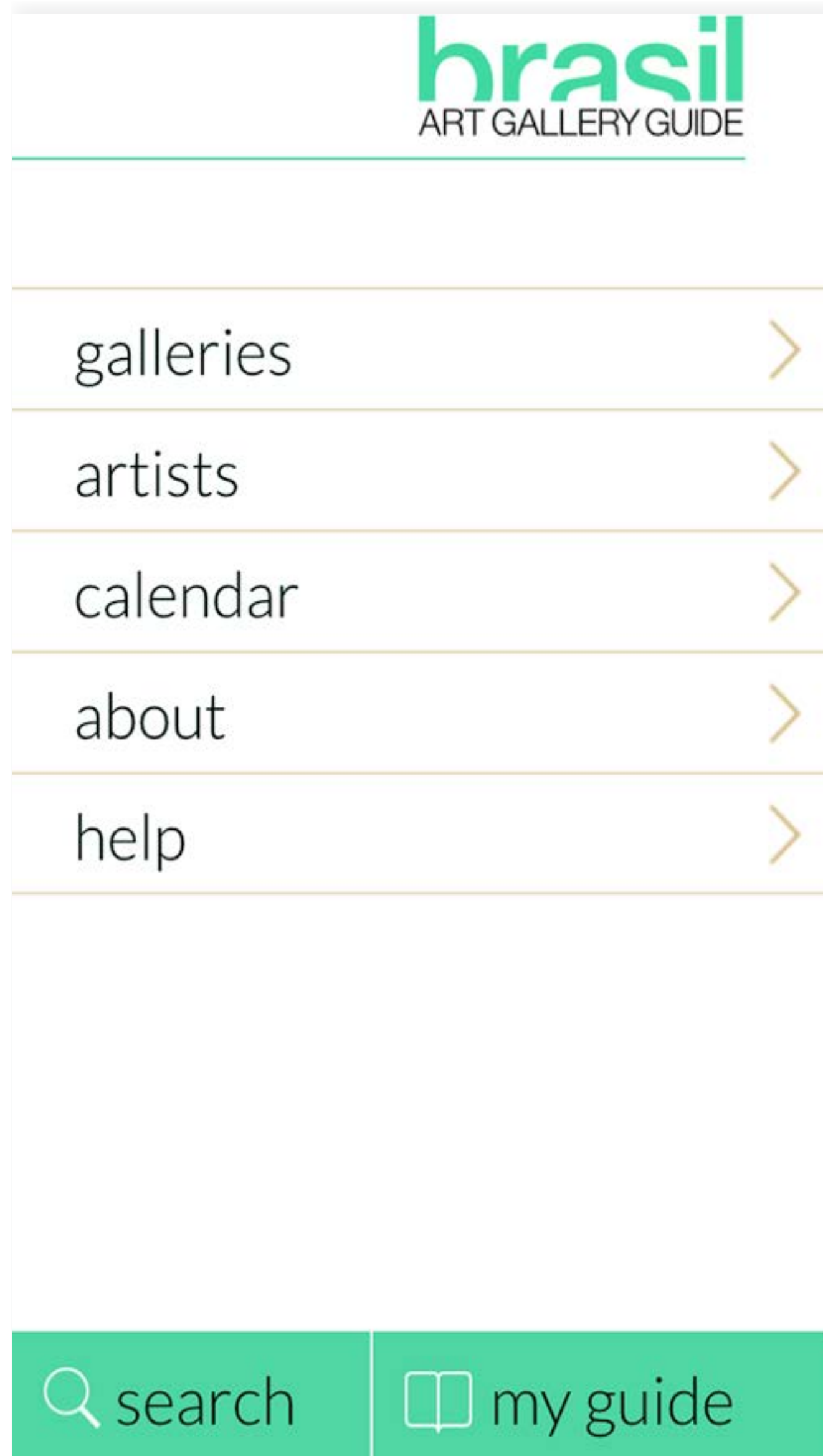
Mobilná aplikácia
Brasil art guide



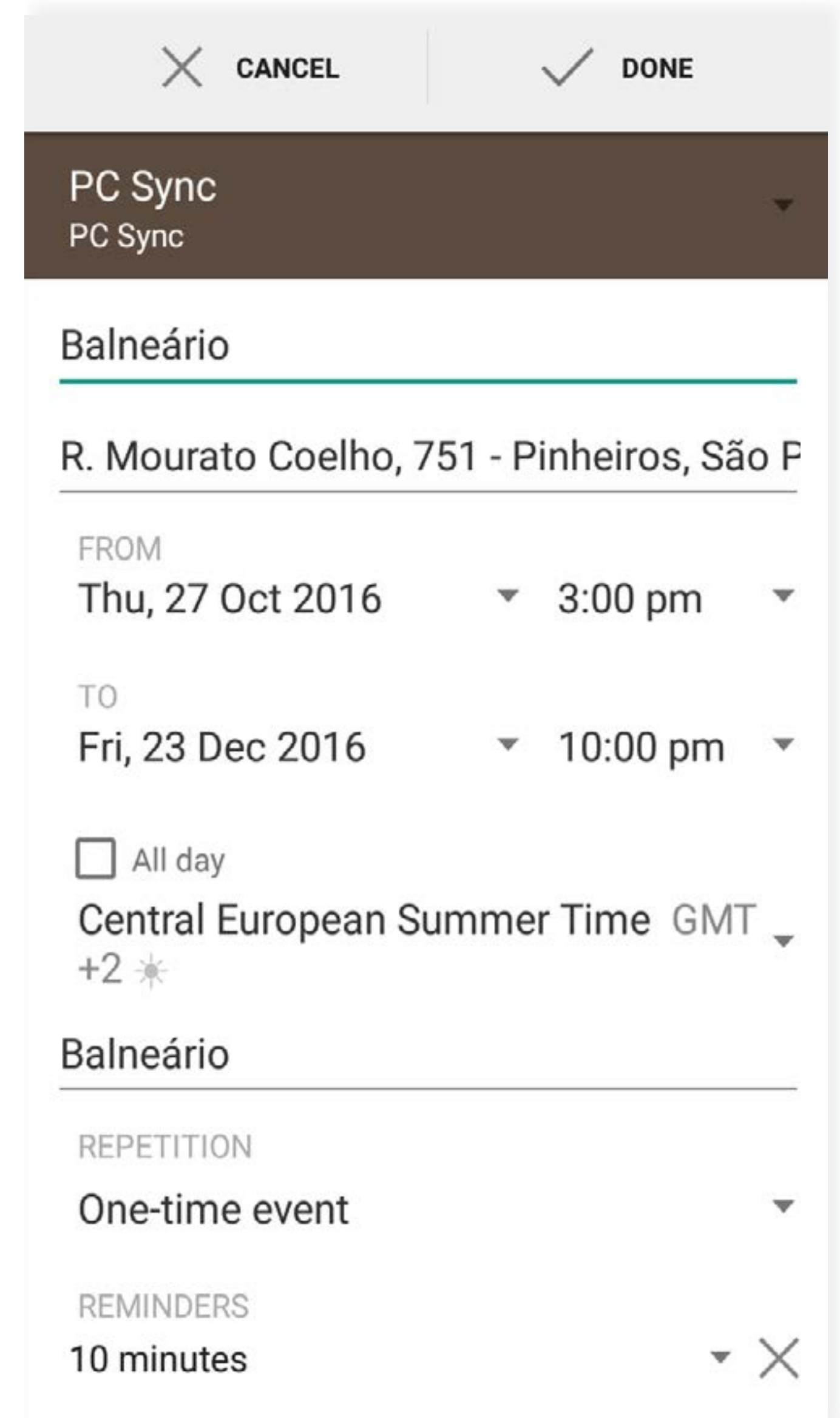
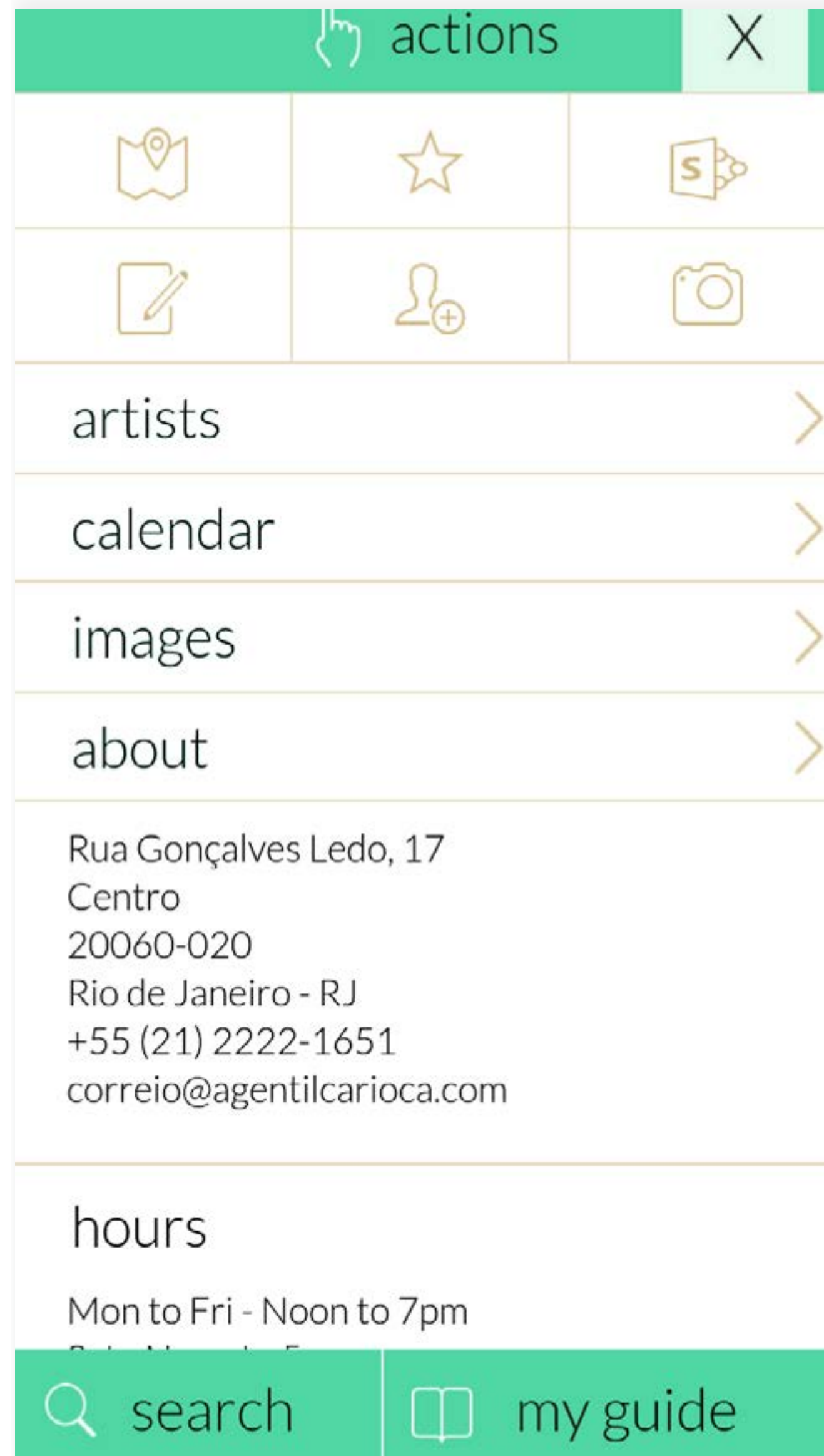
- Brazil Art Gallery Guide – mobilná aplikácia, ktorá zahŕňa informácie o galériách, výstavách, zoznam diel**
- interaktívne mapy
 - kalendár
 - osobný sprievodca



Mobilná aplikácia
Brasil art guide



Mobilná aplikácia
Brasil art guide



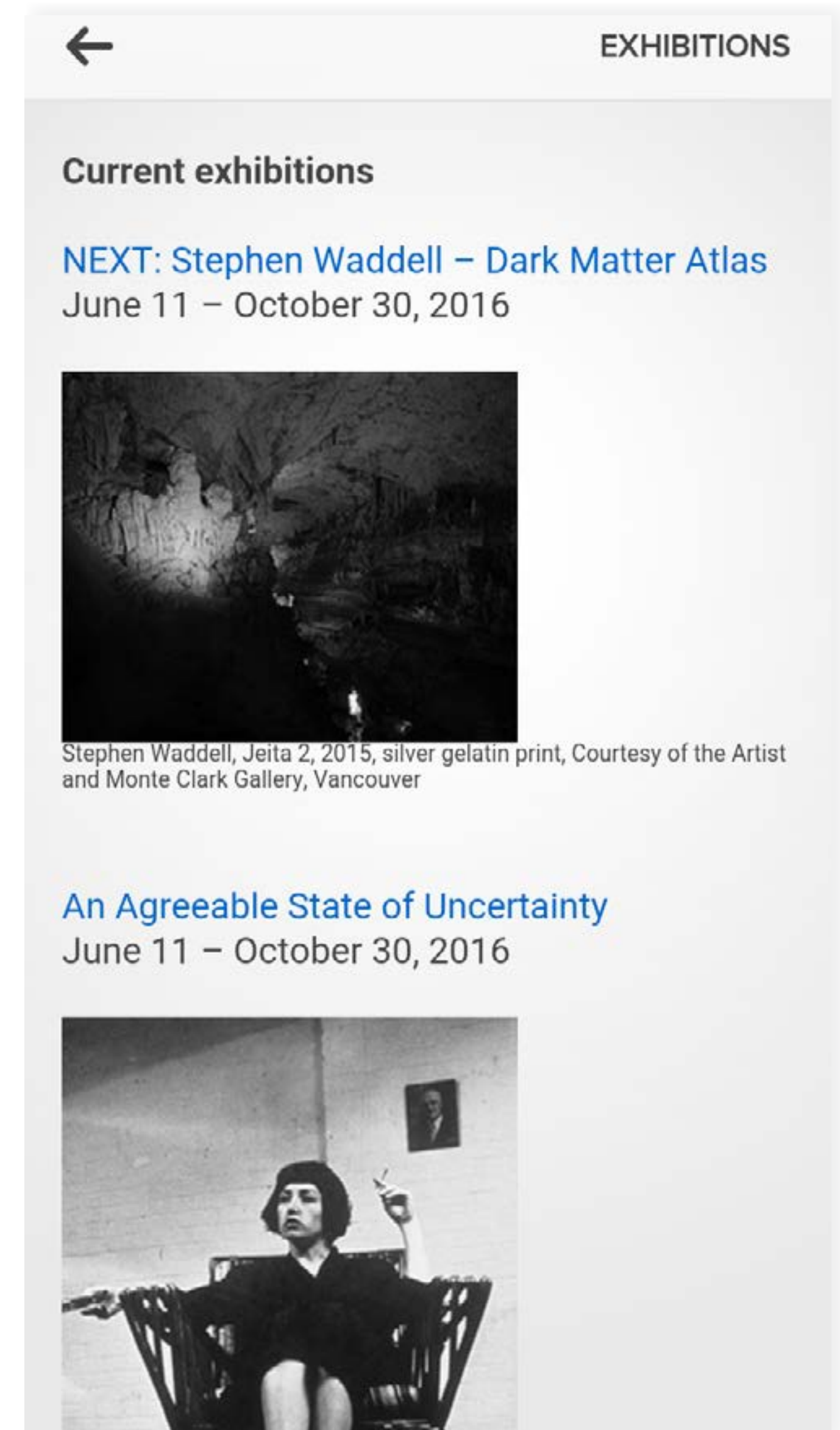
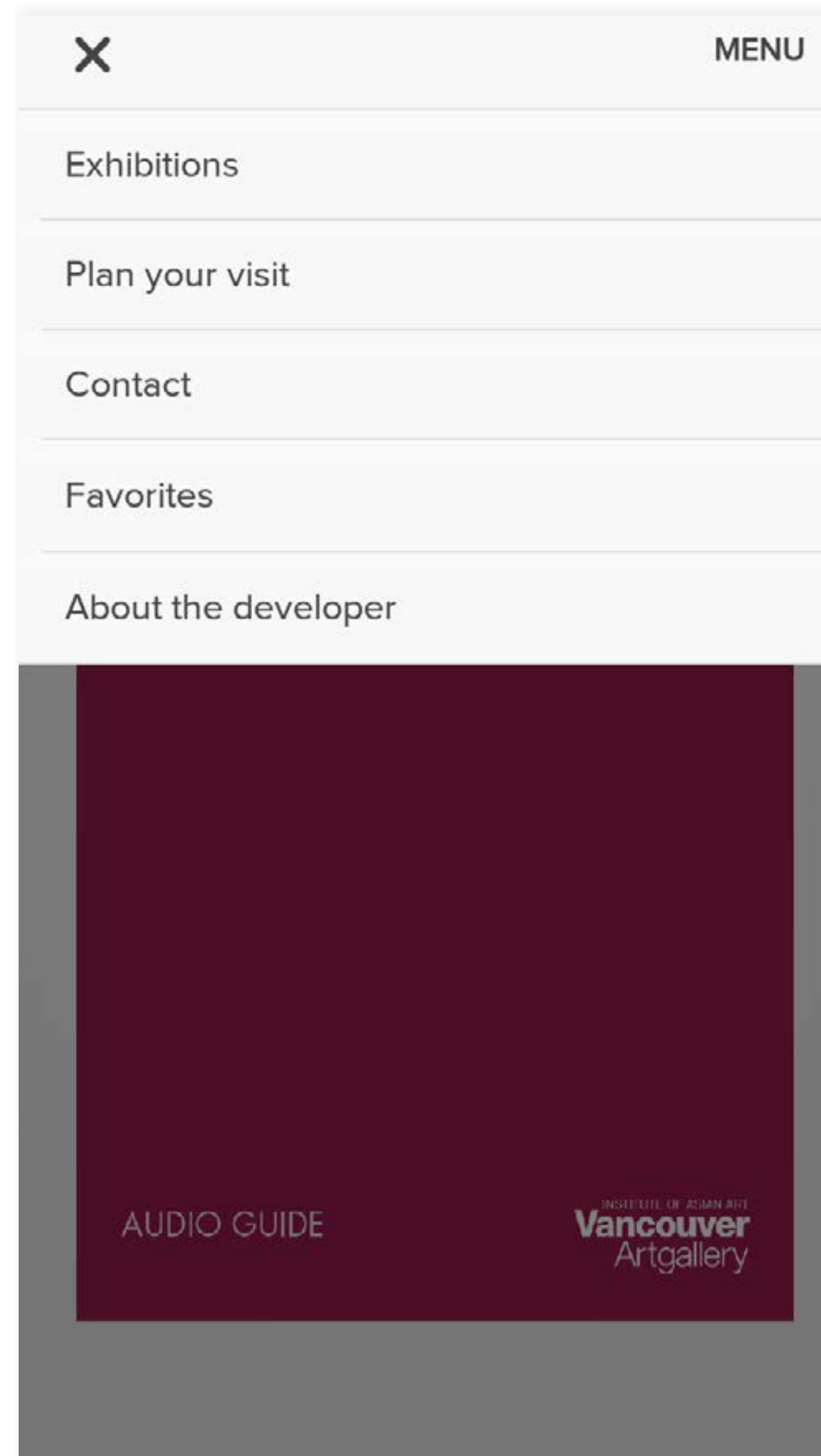
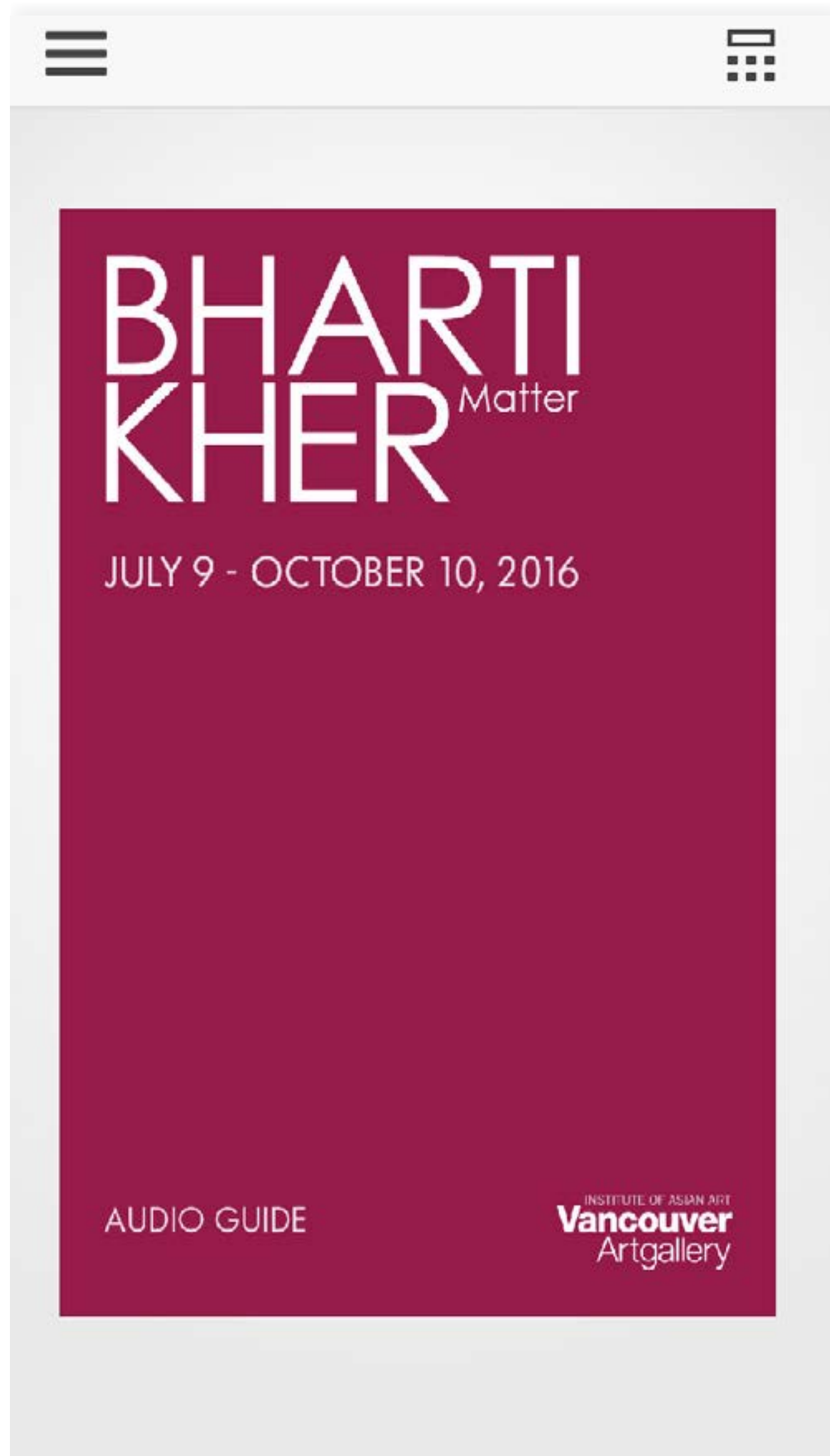
Mobilná aplikácia
Vancouver Artgallery




Vancouver Artgallery – mobilná aplikácia je audio sprievodcom po galérii.

- **zvuková stopa**
- **texty a foto – informácie o diele**
- **osobný sprievodca**







← +

ZOOM **CREDIT**

0:00 2:32

▶ **Virus VII, 2016 (Part One)**

Sirish Rao, Co-Founder and Director of Vancouver's Indian Summer Festival (ISF), reads from Tsong-Zung Chang's essay "Moving Target: Bharti Kher on the Bund," from *Misdemeanours* (2014), published by the Rockbund Art Museum. In the second

ADDITIONAL CONTENT **MORE** ▾



← +

ZOOM **CREDIT**

0:08 -2:23

⏸ **Virus VII, 2016 (Part One)**

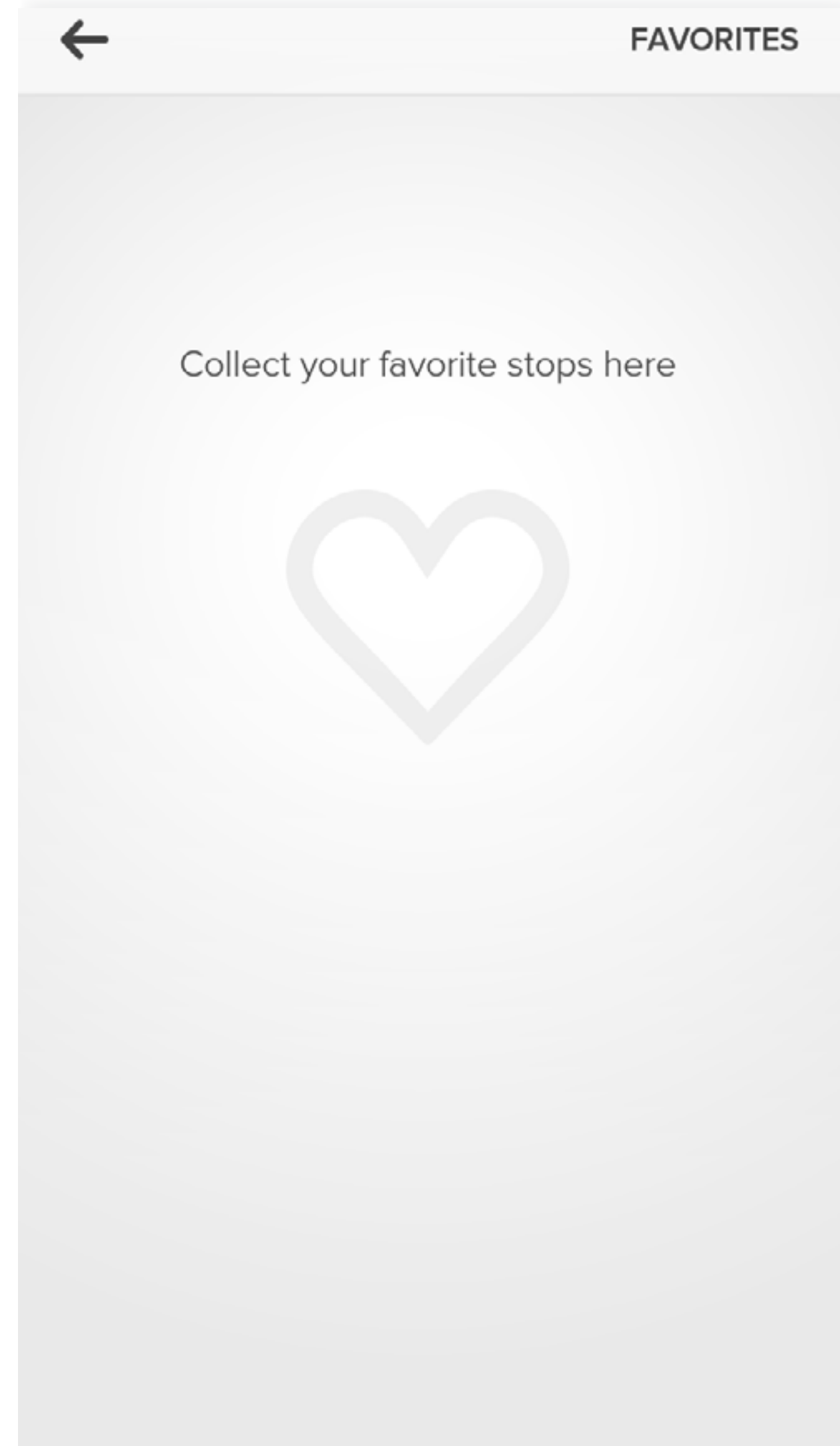
Sirish Rao, Co-Founder and Director of Vancouver's Indian Summer Festival (ISF), reads from Tsong-Zung Chang's essay "Moving Target: Bharti Kher on the Bund," from *Misdemeanours* (2014), published by the Rockbund Art Museum. In the second recording Rao reads from a 2014 interview with Bharti Kher published on the website *S[edition]*.

Bindi Paintings

The bindis in Bharti Kher's artworks reveal a


ADDITIONAL CONTENT **CLOSE** ▲

- ▶ **Virus VII, 2016 (Part One)** 🔊
- 2 **VirusVII, 2016, (Part Two)** 🔊



← **FAVORITES**

Collect your favorite stops here



Mobilná aplikácia
Signal festival
<http://www.ofcn.cz>

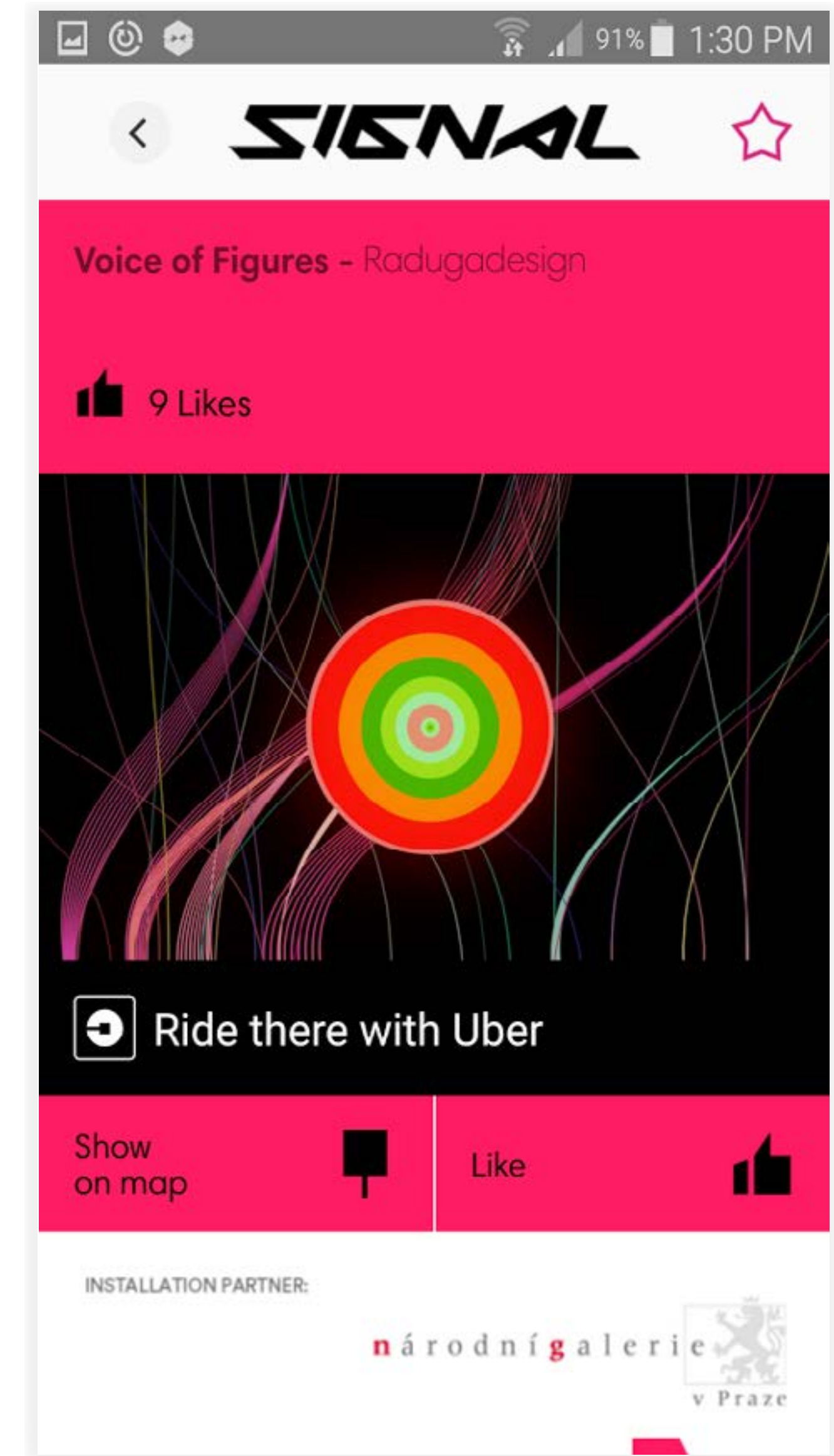
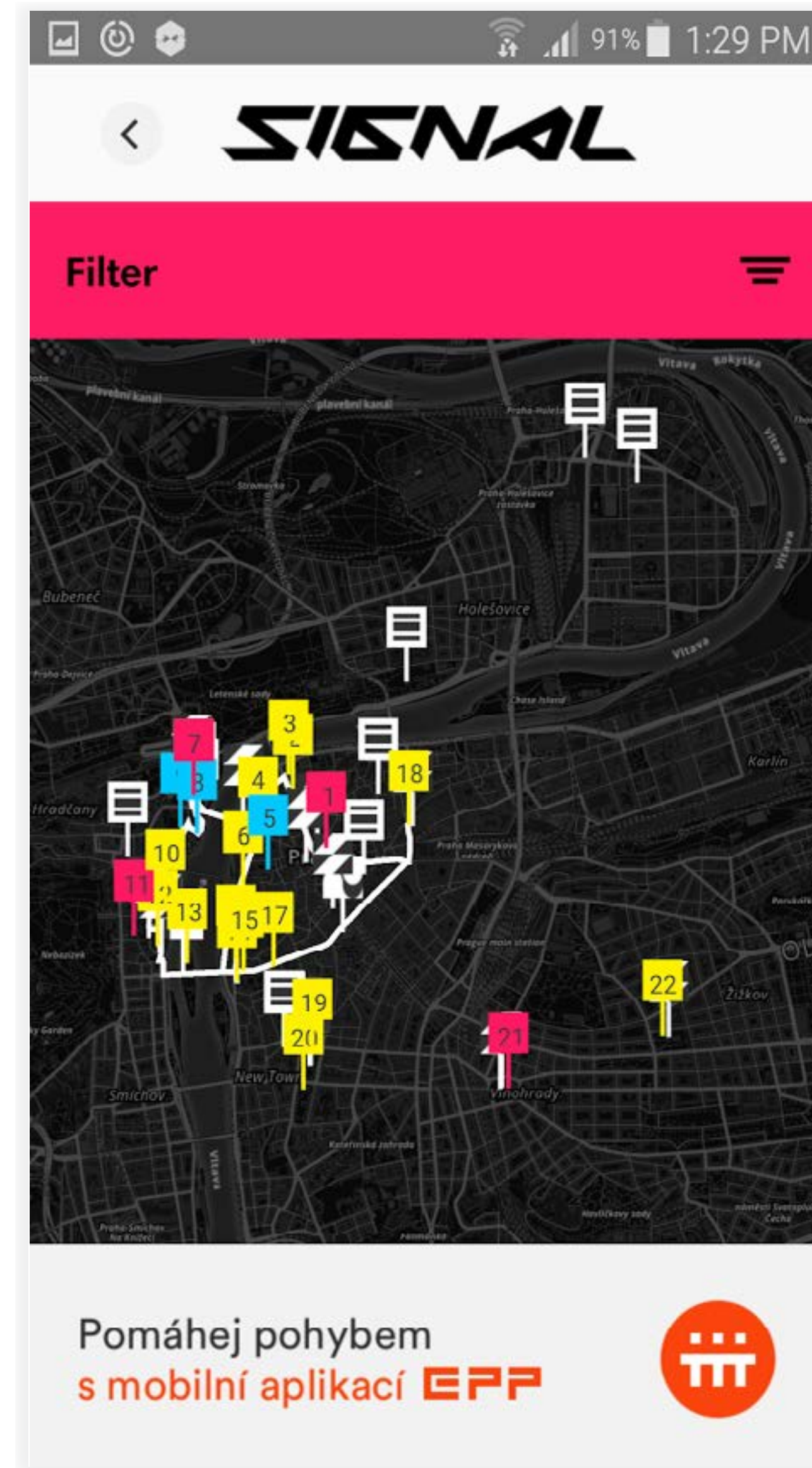
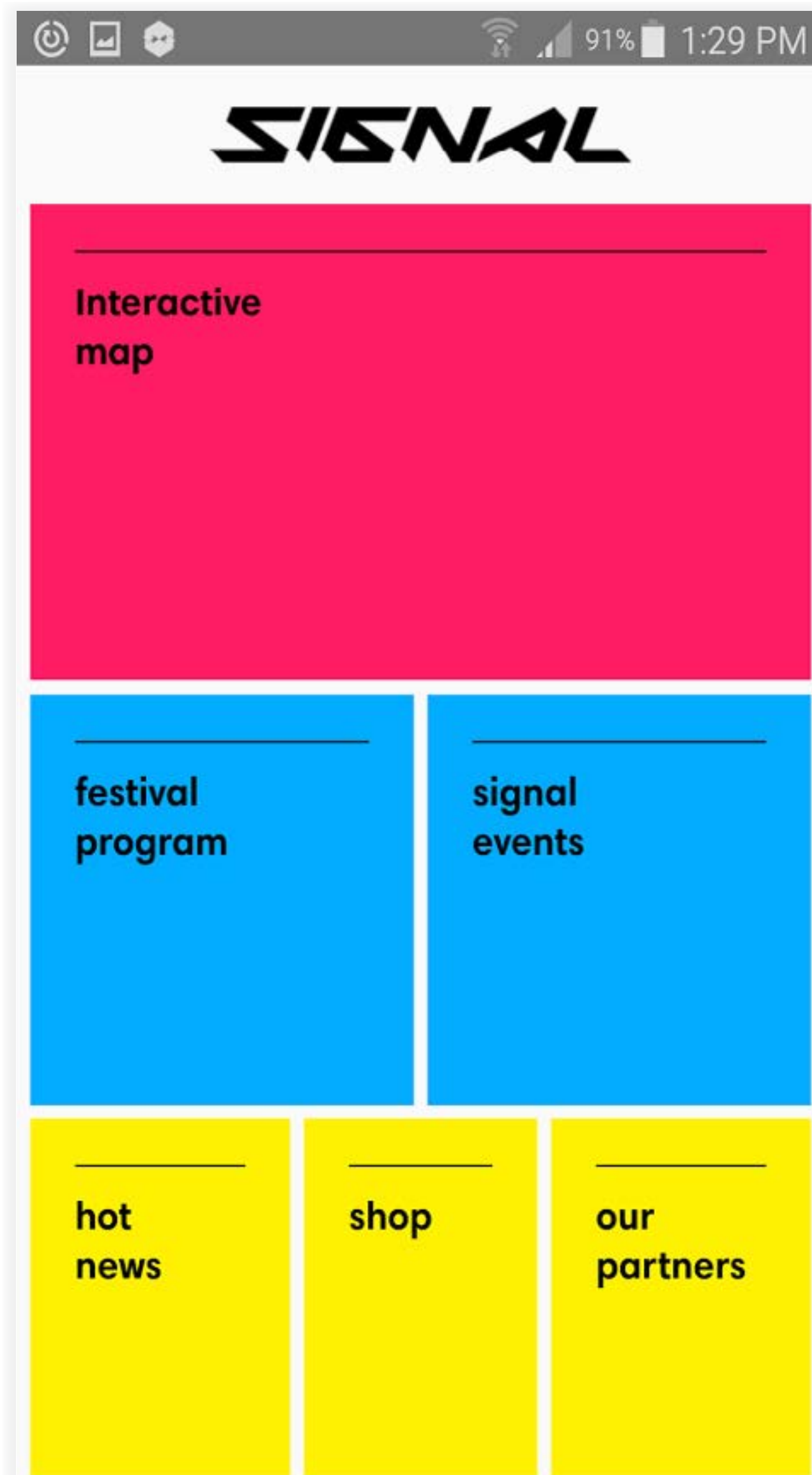


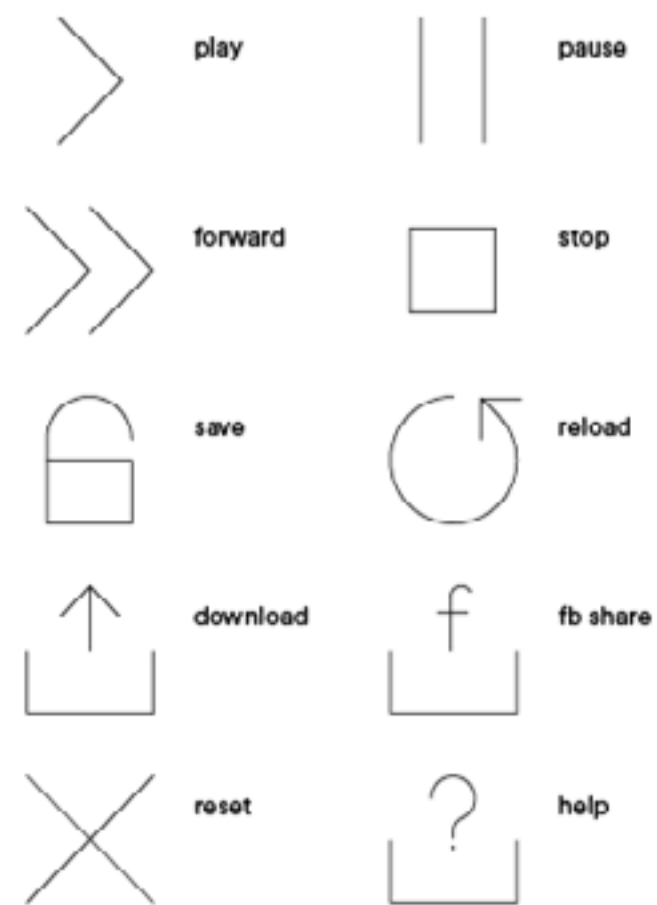
Mobilná aplikácia ako sprievodca festivalom Singal

- mapy
- diela a ich popis



Mobilná aplikácia
Signal festival





Vytvořte si svůj vlastní SIGNAL

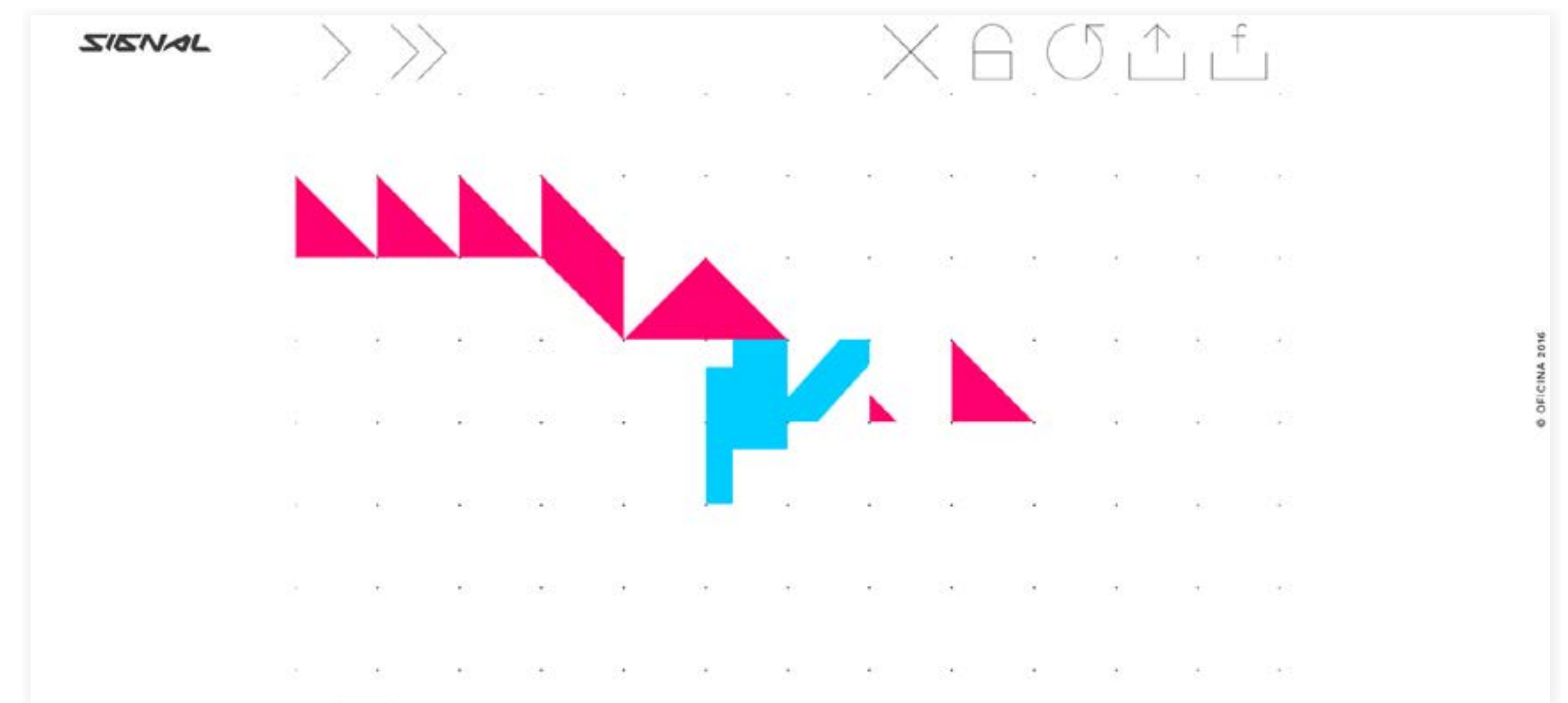
4 elementární tvary - kruh, čtverec, trojúhelník a pruh, a 4 základní kontrastní barvy.
To je základ vizuálního stylu 4. ročníku SIGNAL festivalu.
Kombinujte jednotlivé prvky a barvy a vytvořte si svůj vlastní.

- Klikáním na plochu vytvořte obrazec.
- Opětovným klikáním, tažením, držetím či stiskem tlačítek "play", "forward", "pause" nebo "stop" můžete prvky rychleji proměnit a pozastavit jednotlivě, či všechny najednou.
- Křížkem můžete začít úplně od znova.
- Zámečkem uzamknete své dílo a kolečkem se k němu můžete kdykoliv vrátit.
- Jste se svým výtvořem spokojeni? Tak ho sdílejte na Facebook, nebo si ho stáhněte a uložte do počítače.

Create your own SIGNAL

4 elementary shapes - circle, square, triangle and bar, and 4 basic contrasting colors.
This is the basis of the visual style of the 4th year SIGNAL festival.
Combine individual elements and colors and create your own SIGNAL design.

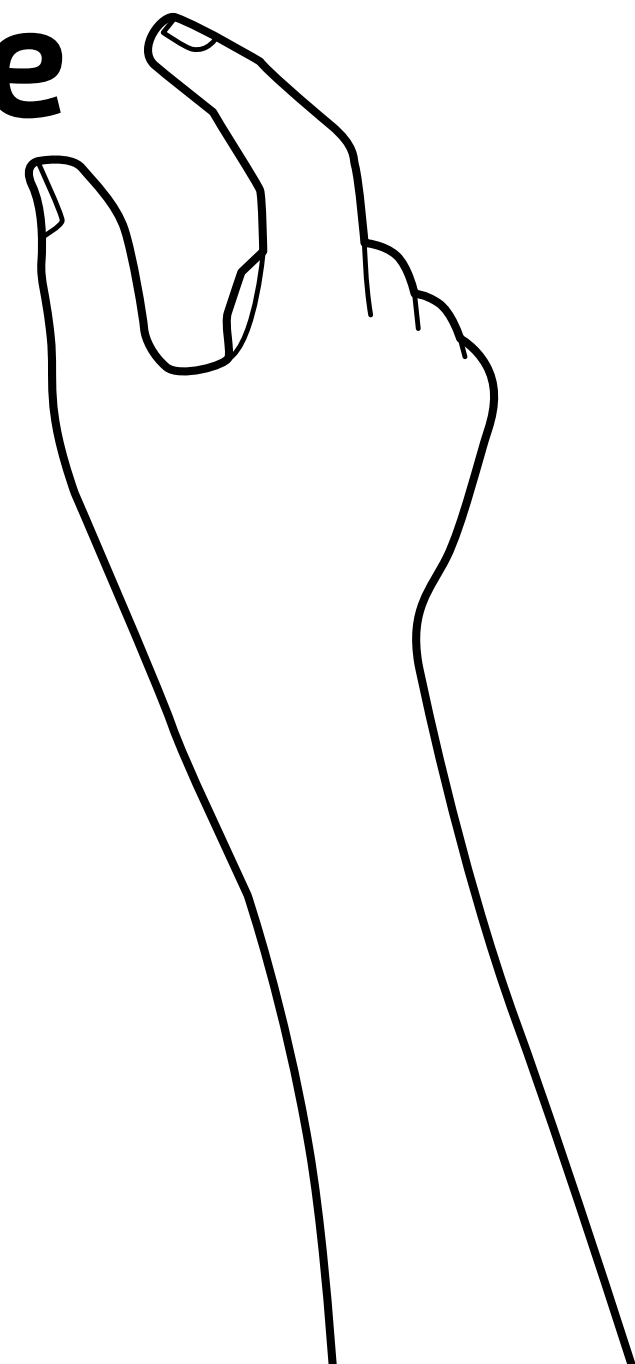
- Create a pattern by clicking on the desktop.
- Re-clicking, drawing, holding or pressing "play", "forward", "pause" or "stop" can quickly change all the elements at once, or one by one.
- Cross helps you to start completely from scratch.
- Lock saves your design and circle returns you back to it.
- Are you satisfied? Share your SIGNAL on Facebook or download your image.



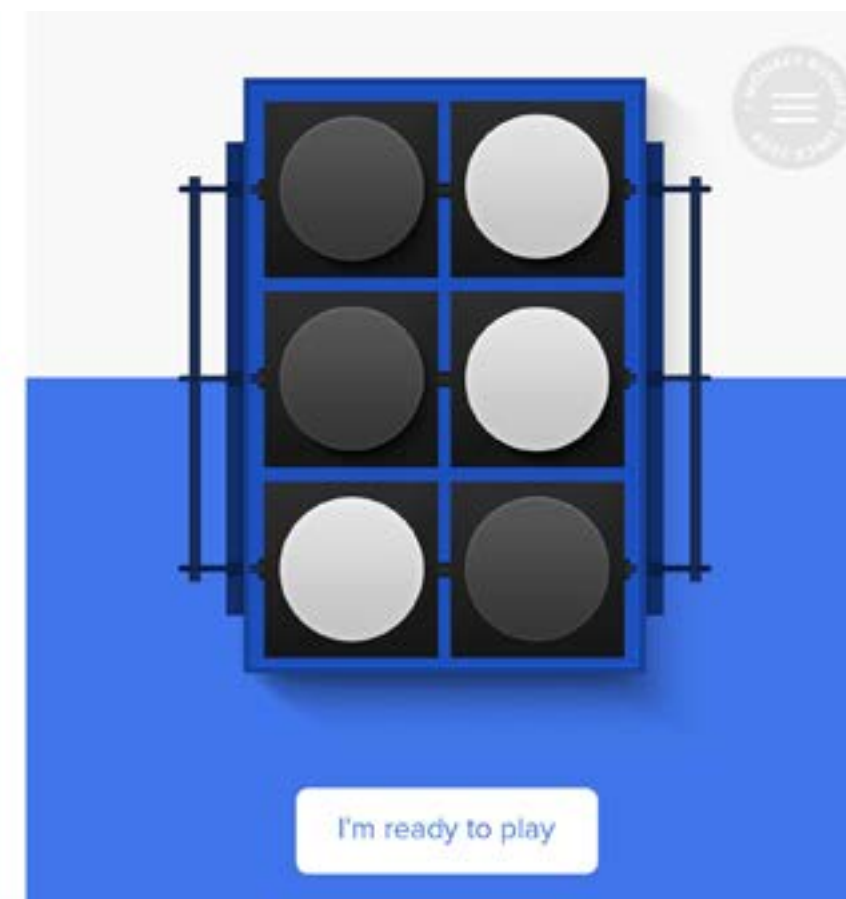
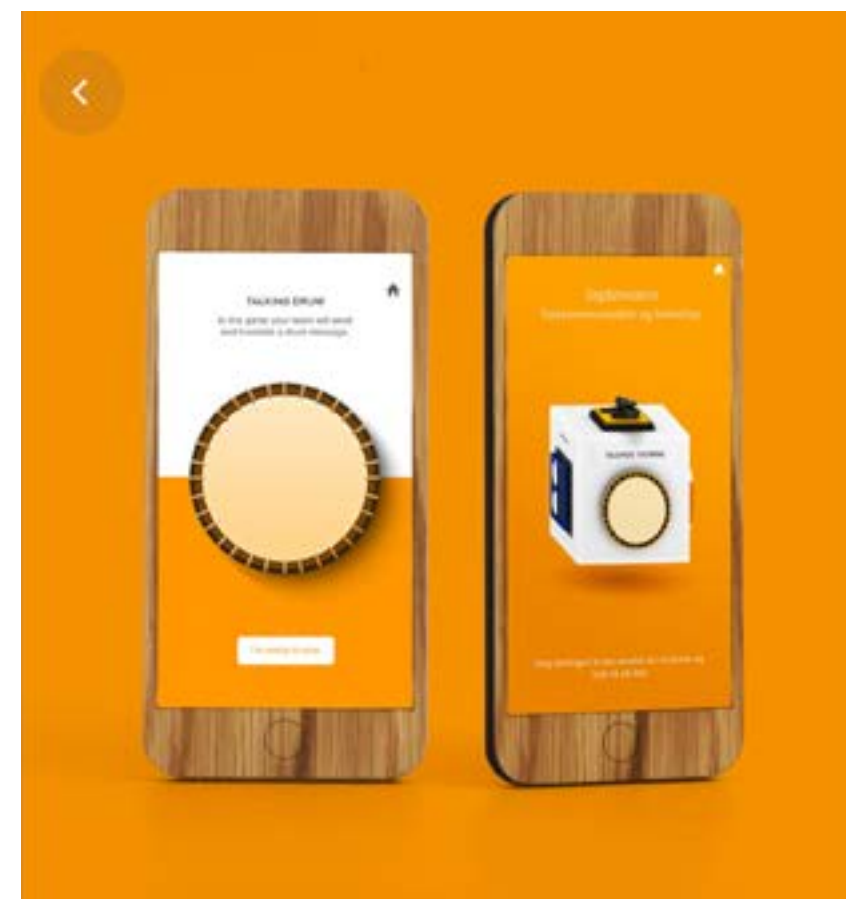
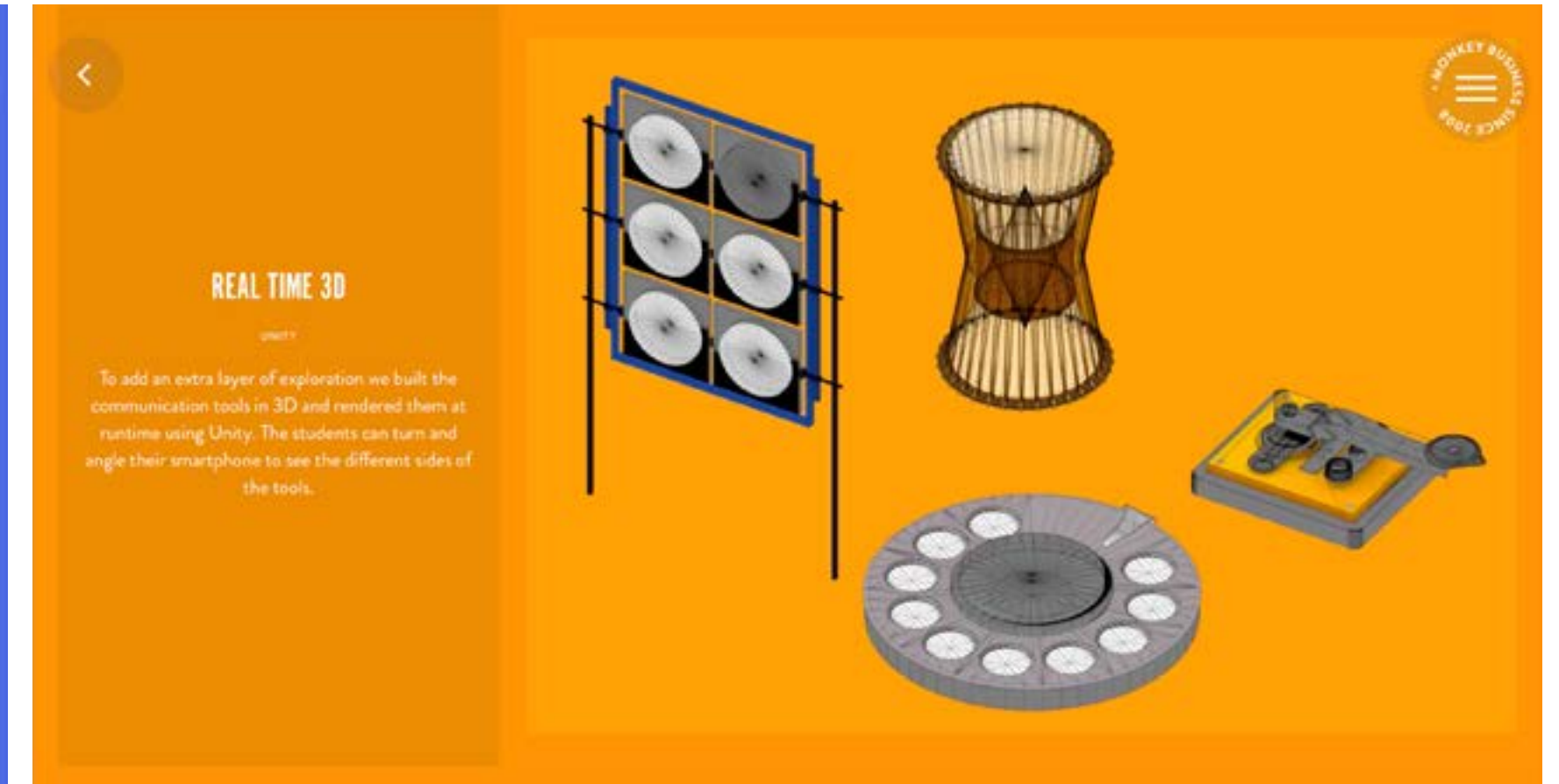
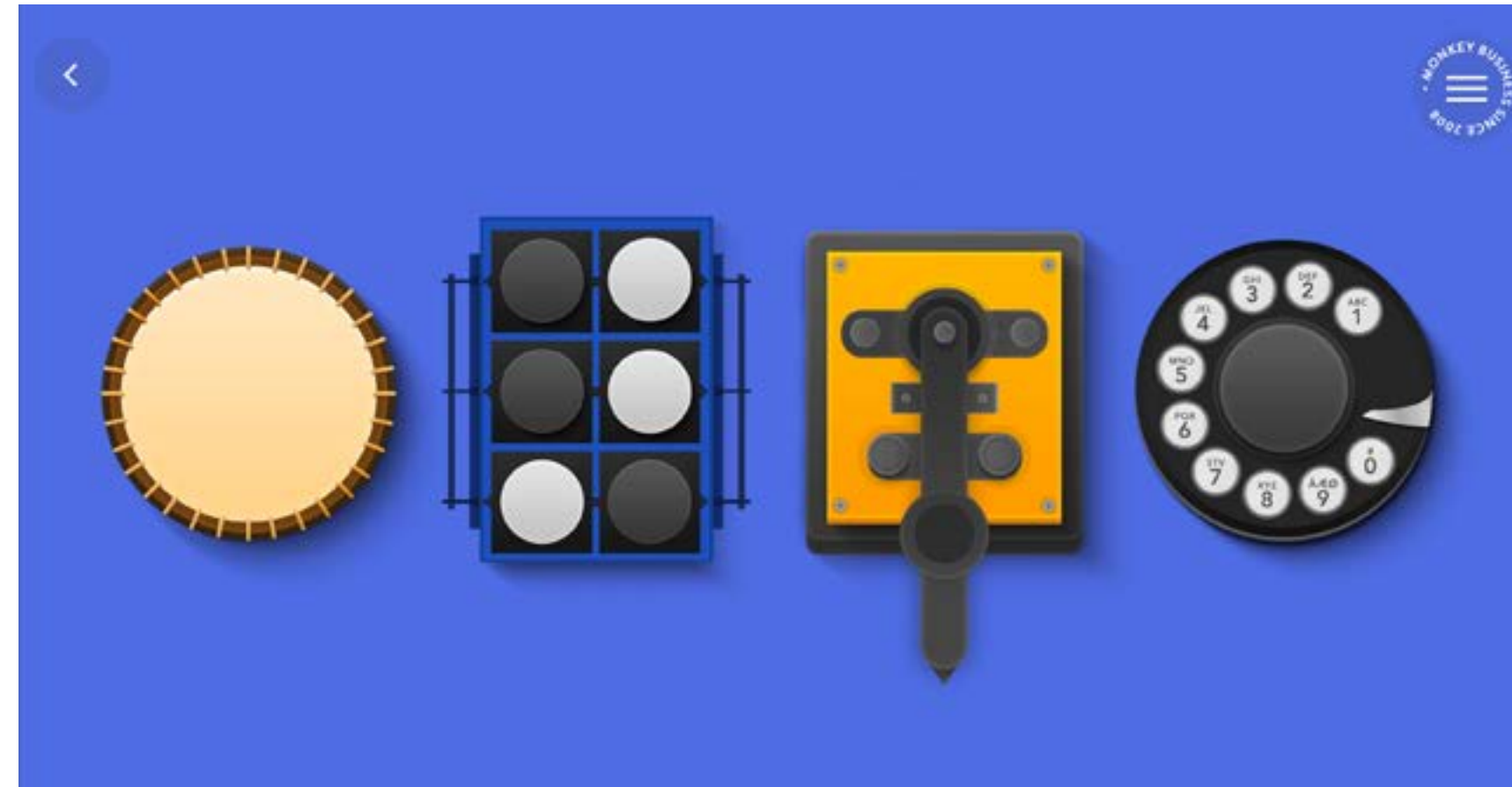
Generátor vzorov podľa definovanej mriežky.

— export do svg

Vzdelávanie



Mobilná aplikácia
Pass it on
molamil.com



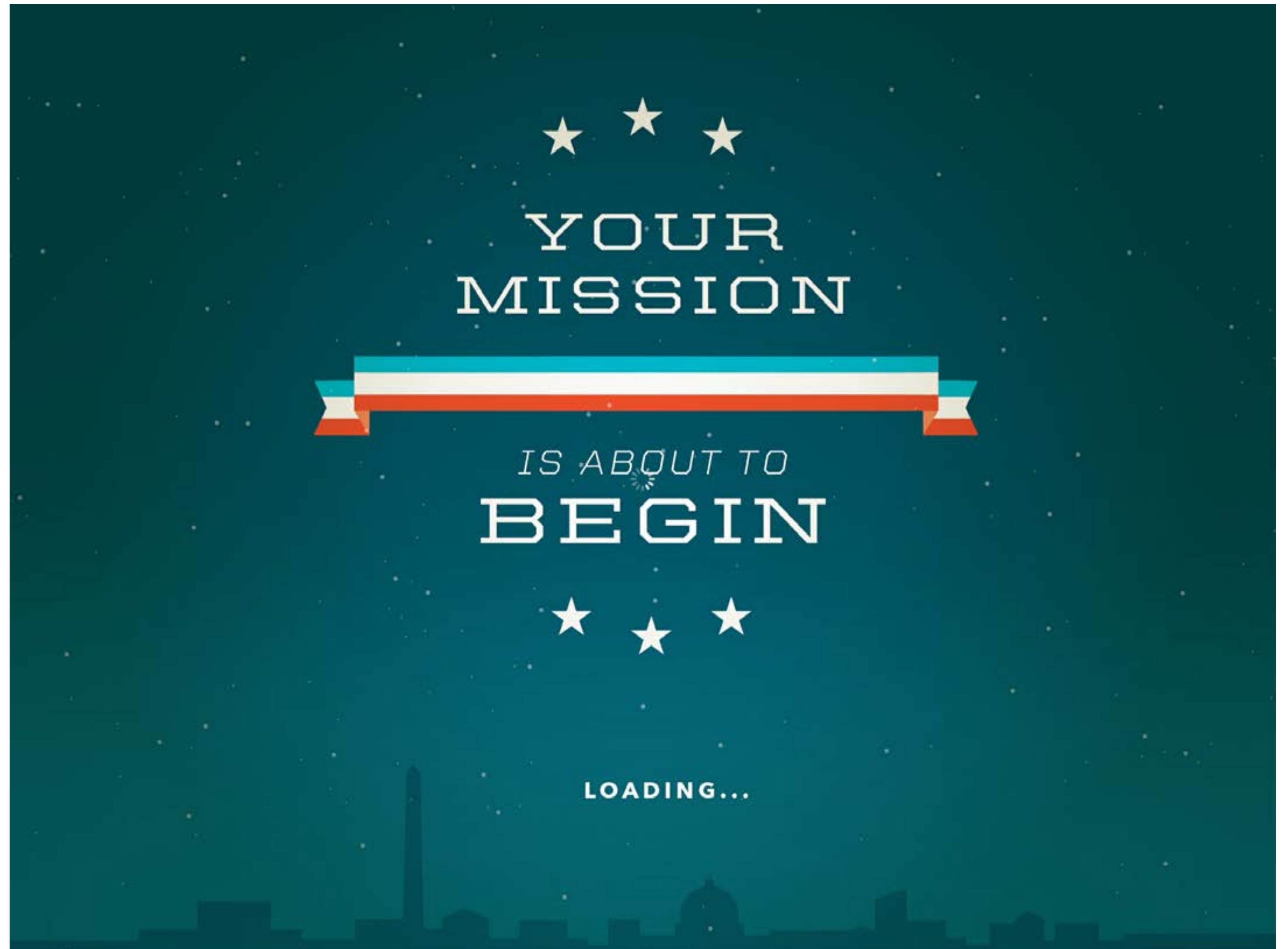
- Mobilná aplikácia o vývoji komunikácie
- integrovanie ilustrácie a animácie
 - integrovanie 3d ilustrácií

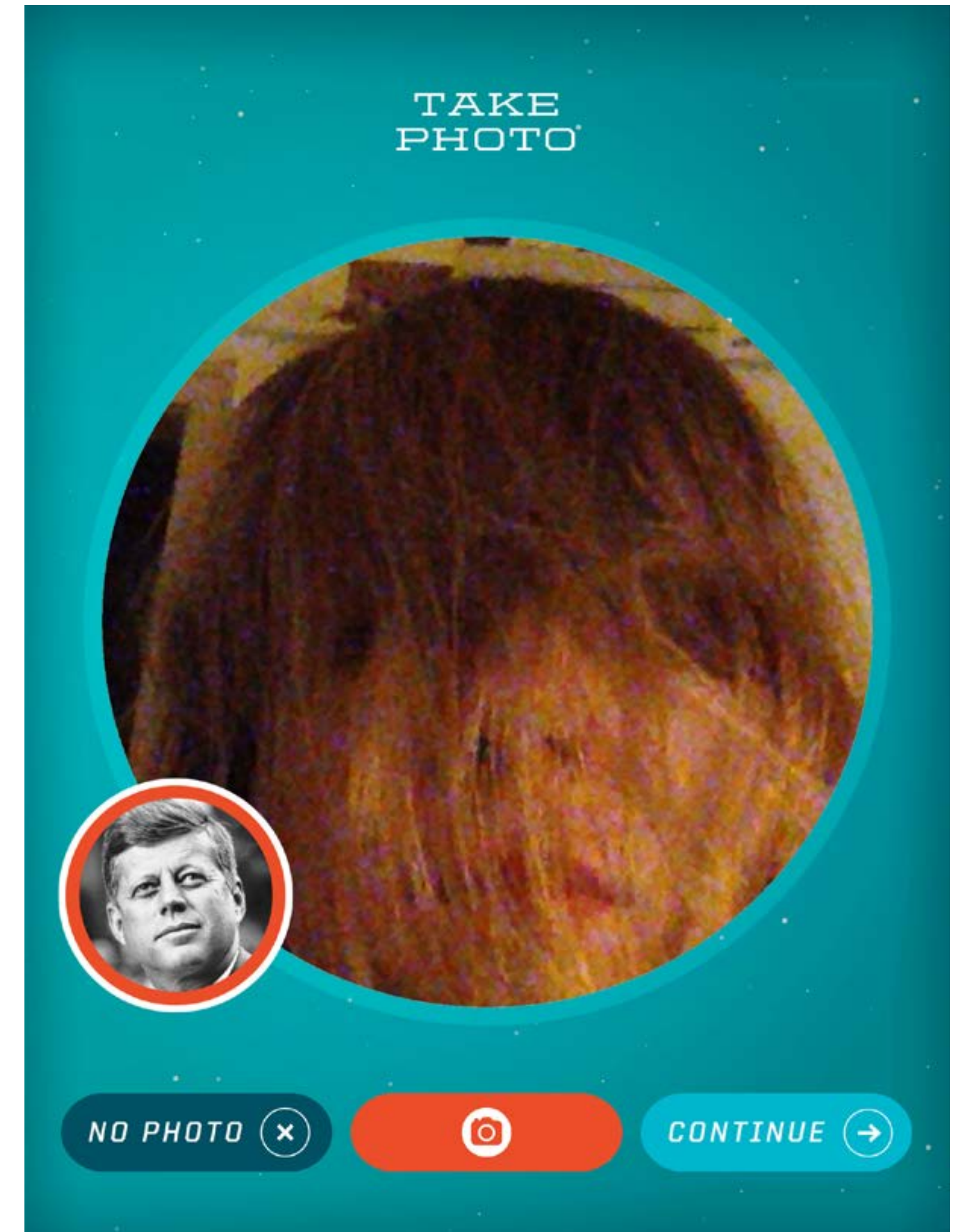
Mobilná aplikácia
The JFK Challenge



Mobilná aplikácia o osobnosti J. F. Kenedy

- integrovanie ilustrácie a animácie
- integrovanie hier
- integrovanie textových a zvukových informácií

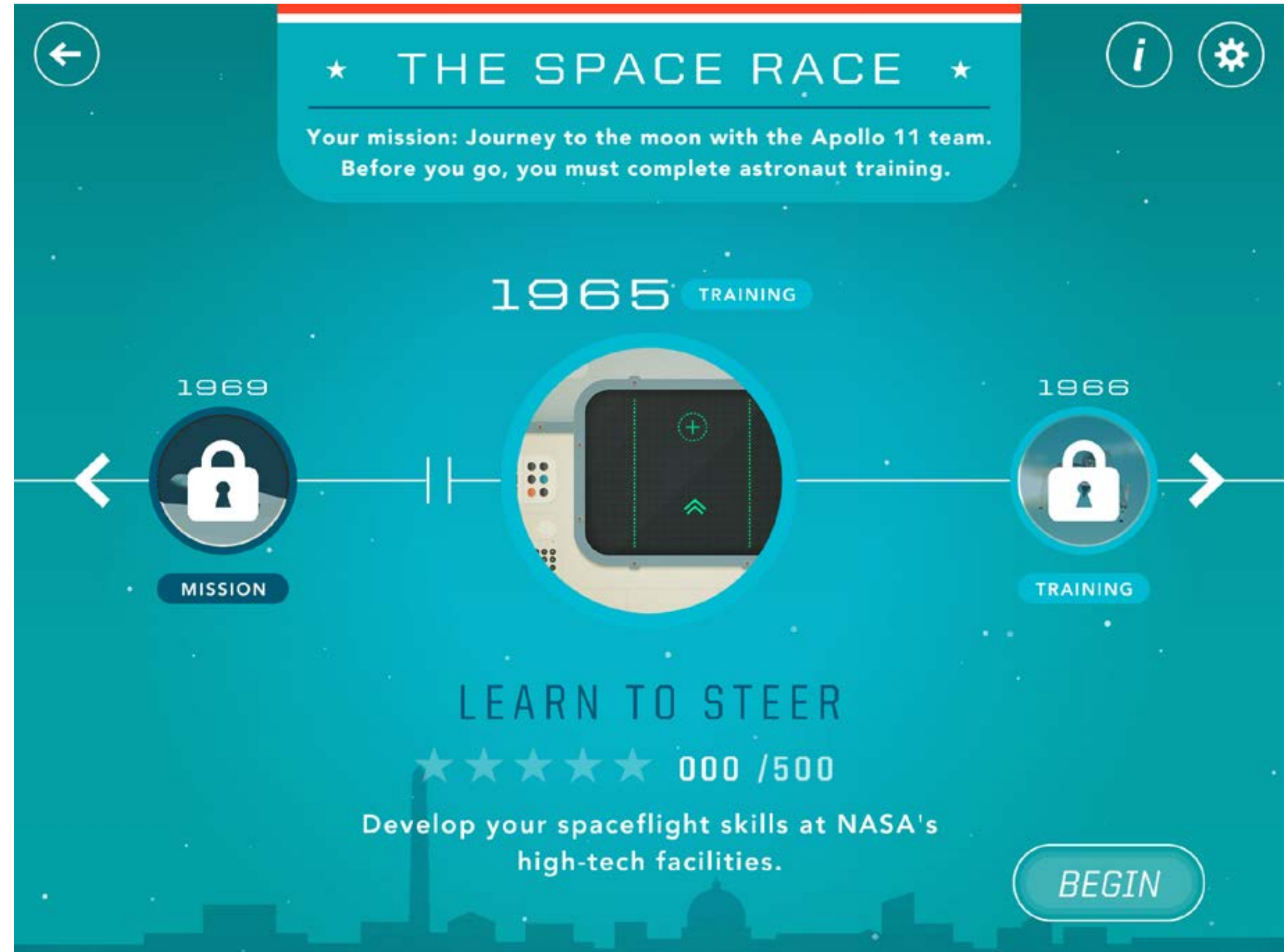
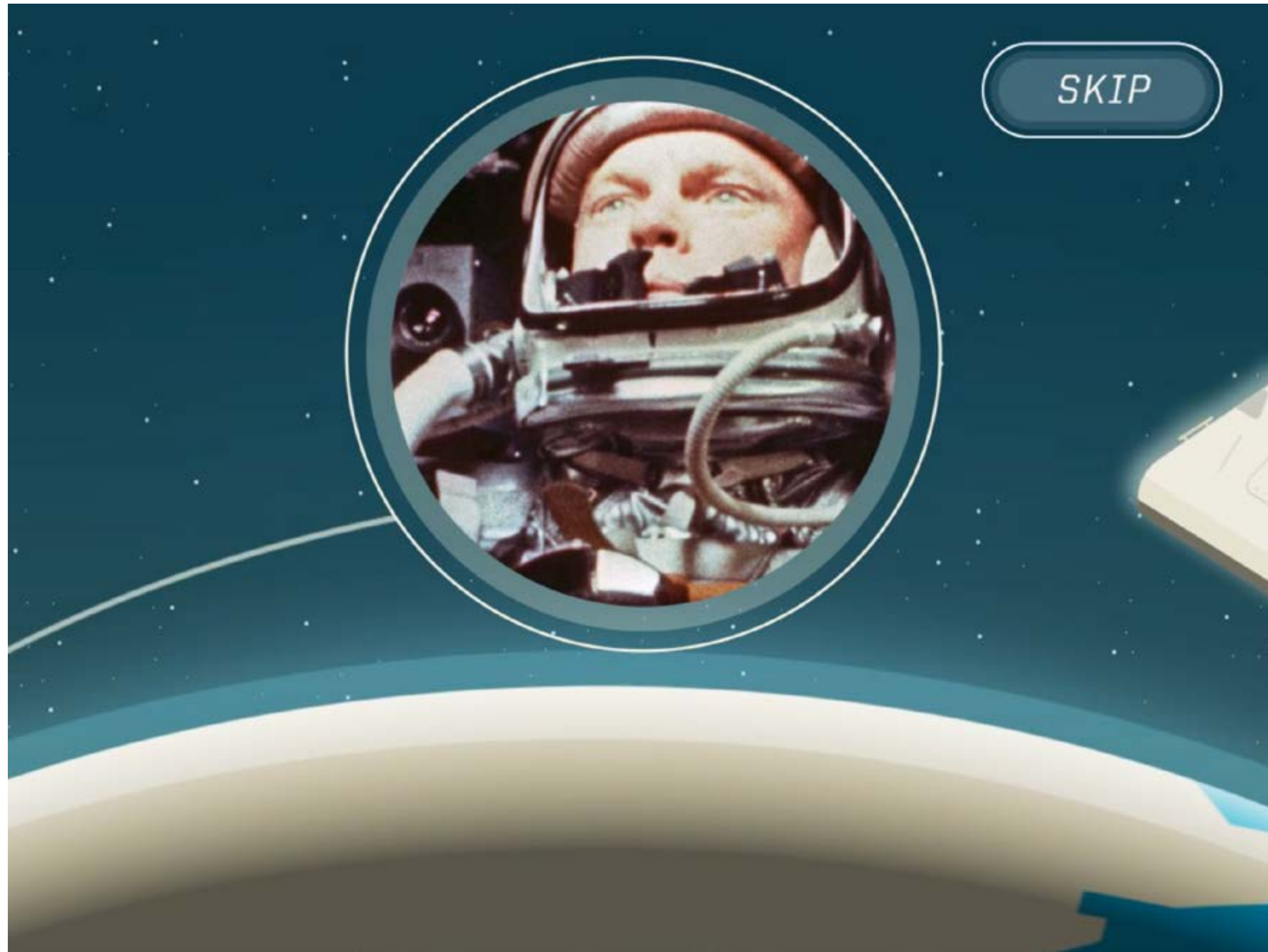




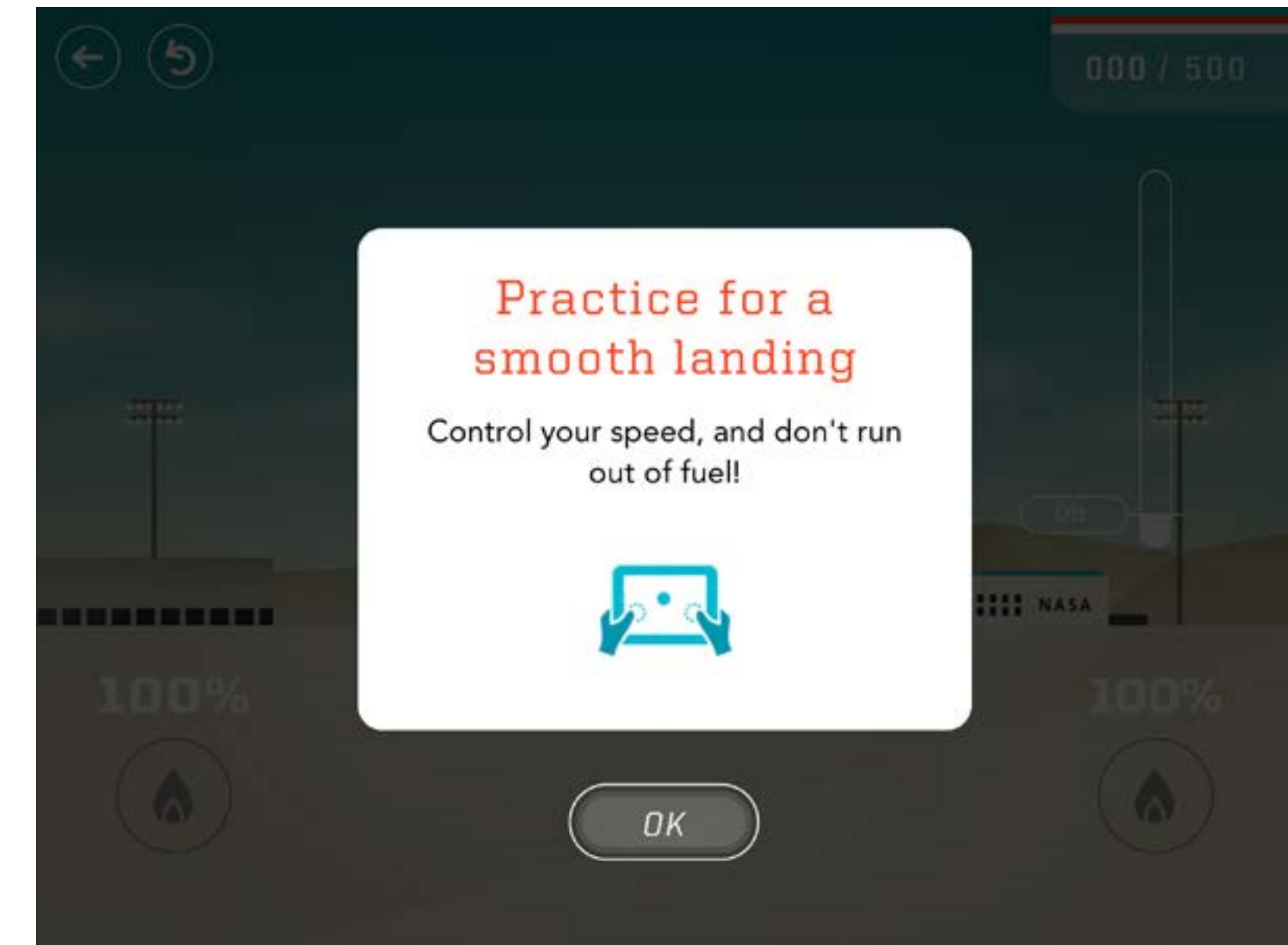
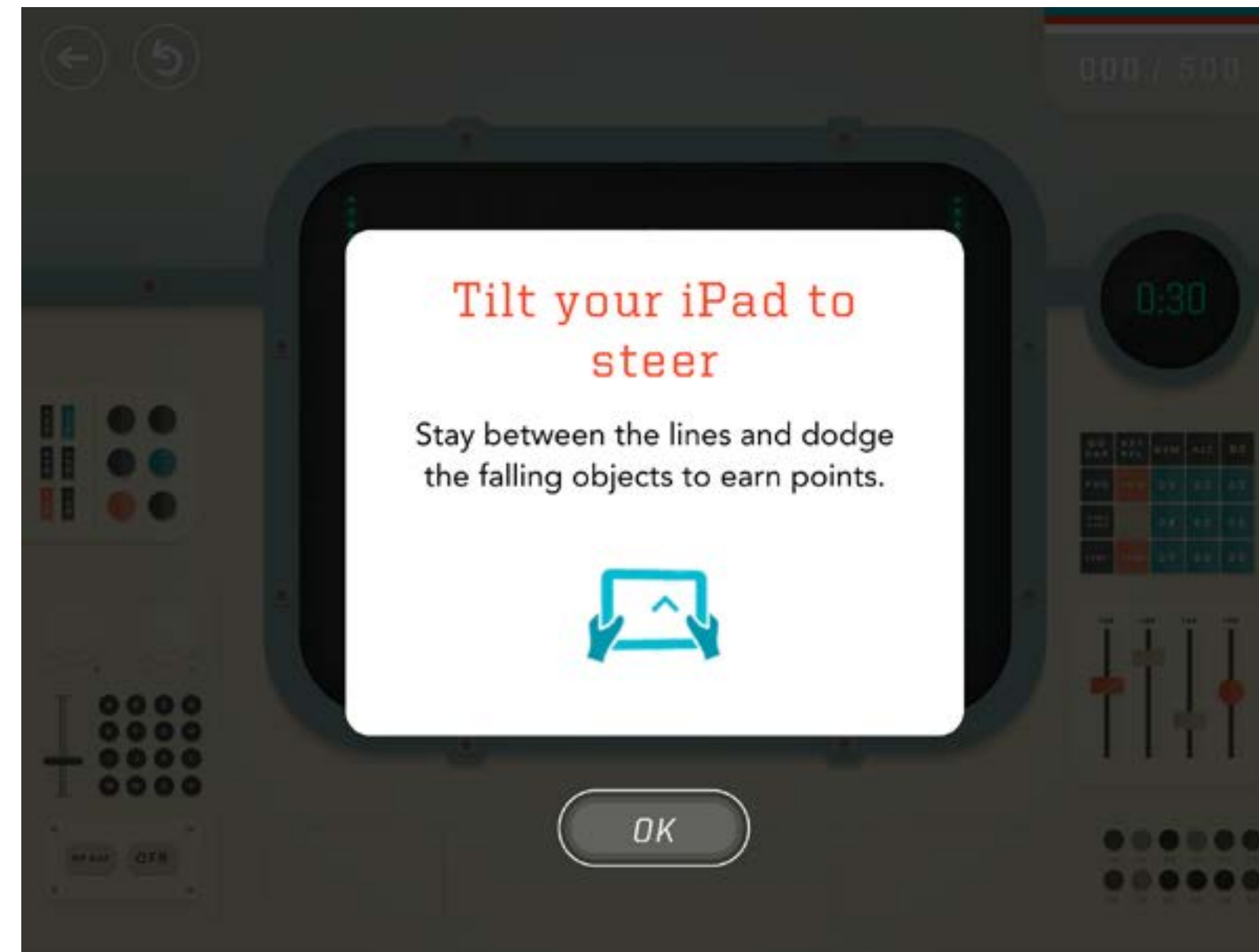
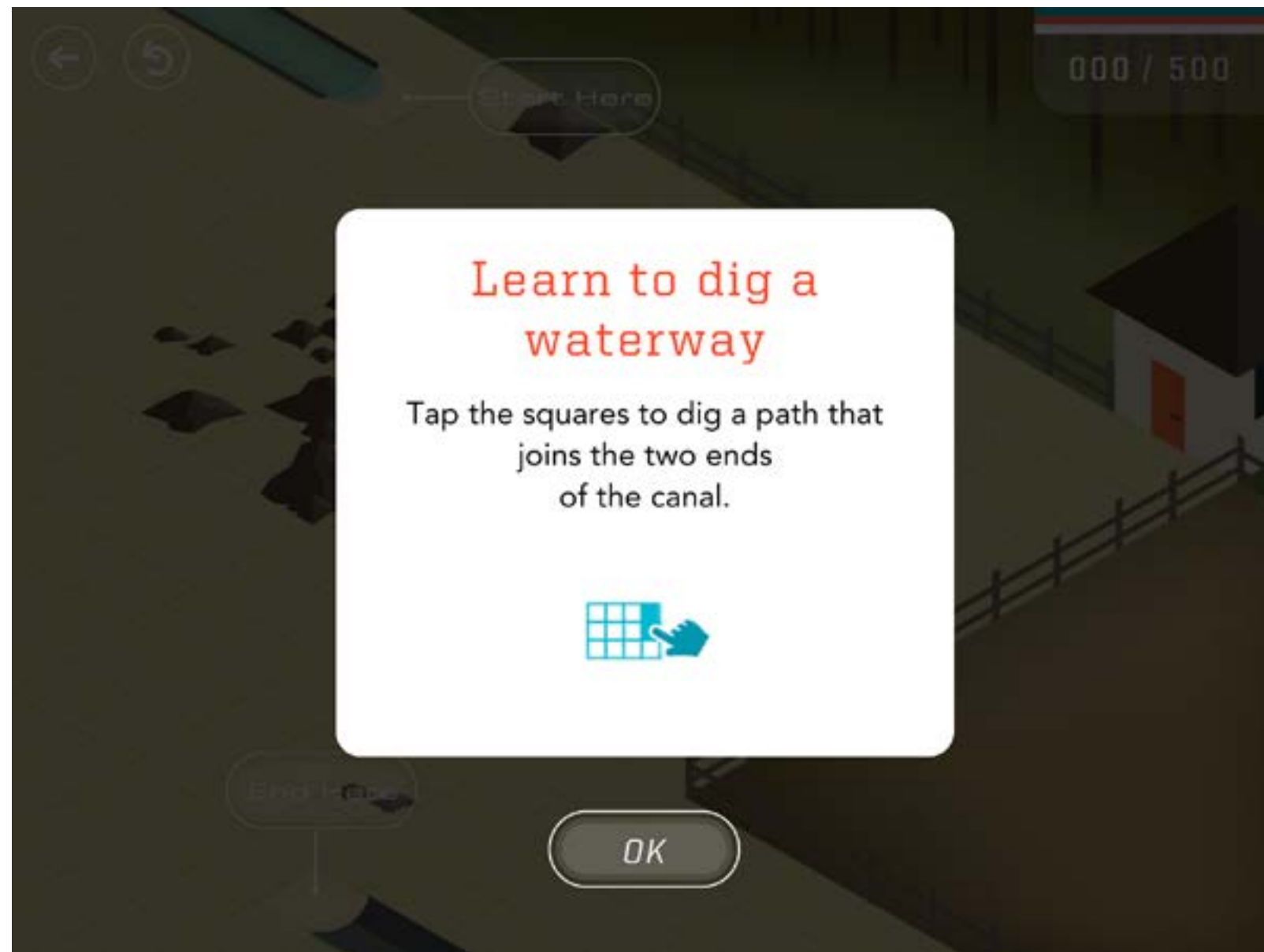
Mobilná aplikácia
The JFK Challenge



Mobilná aplikácia
The JFK Challenge

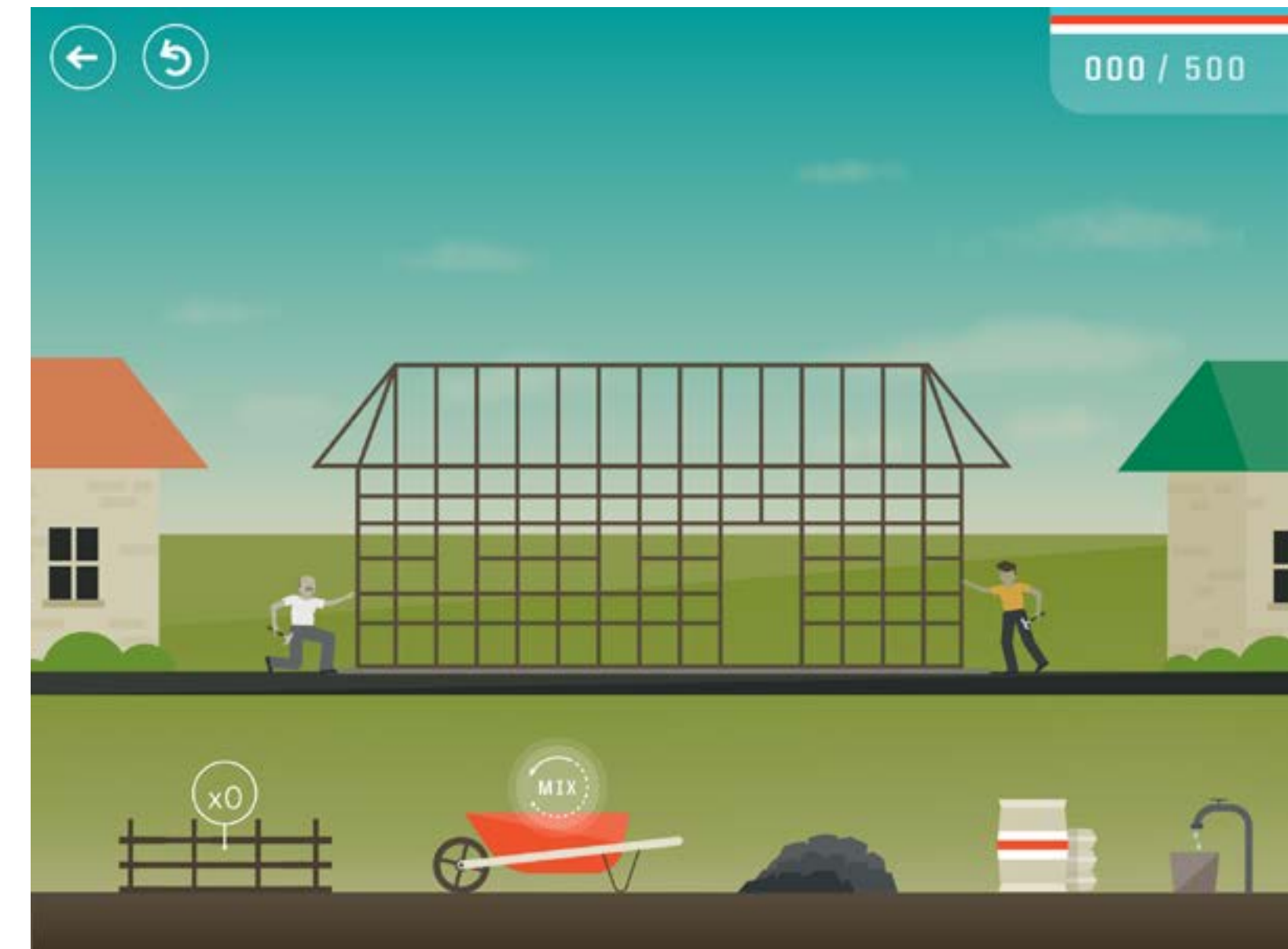
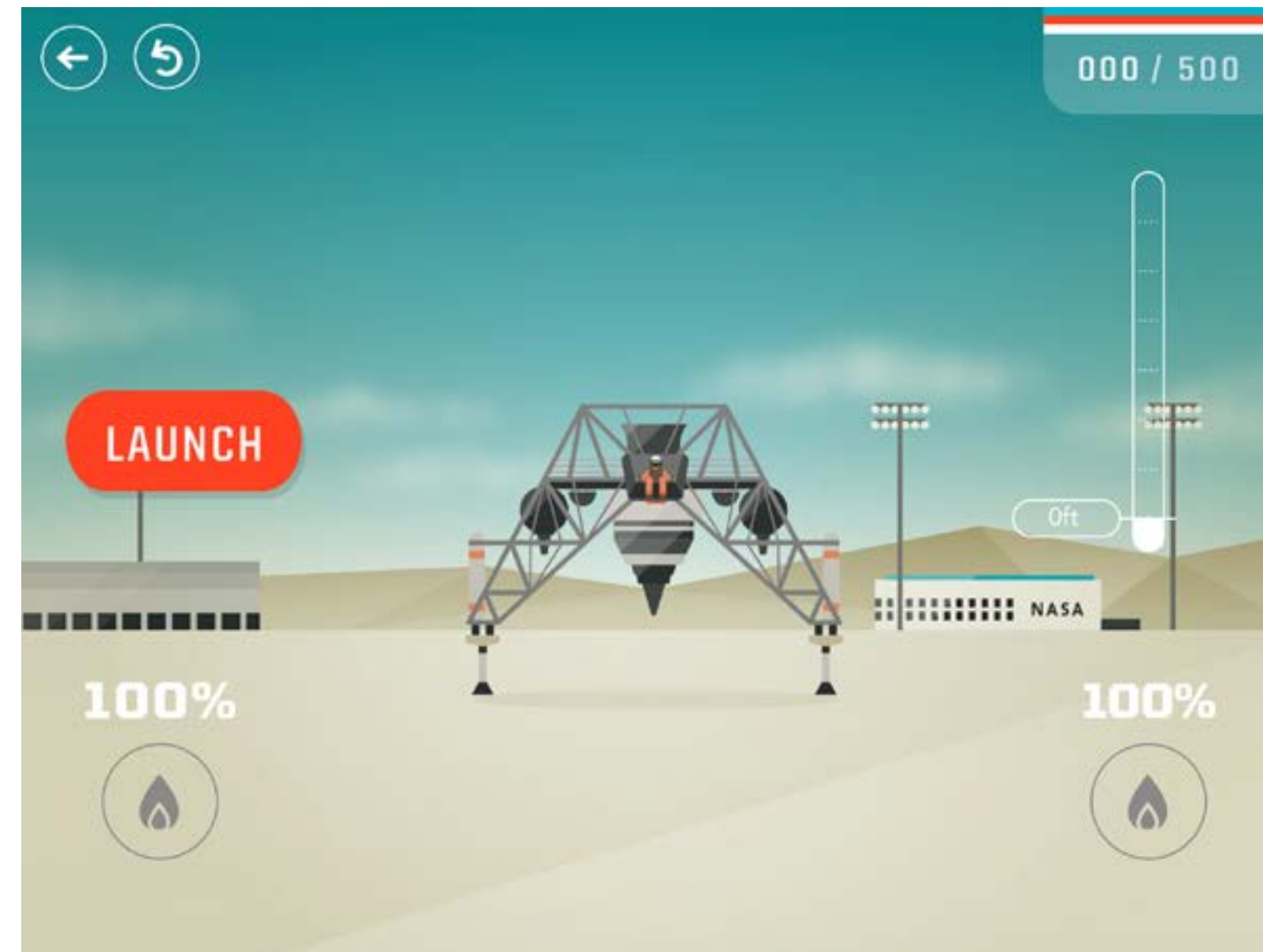
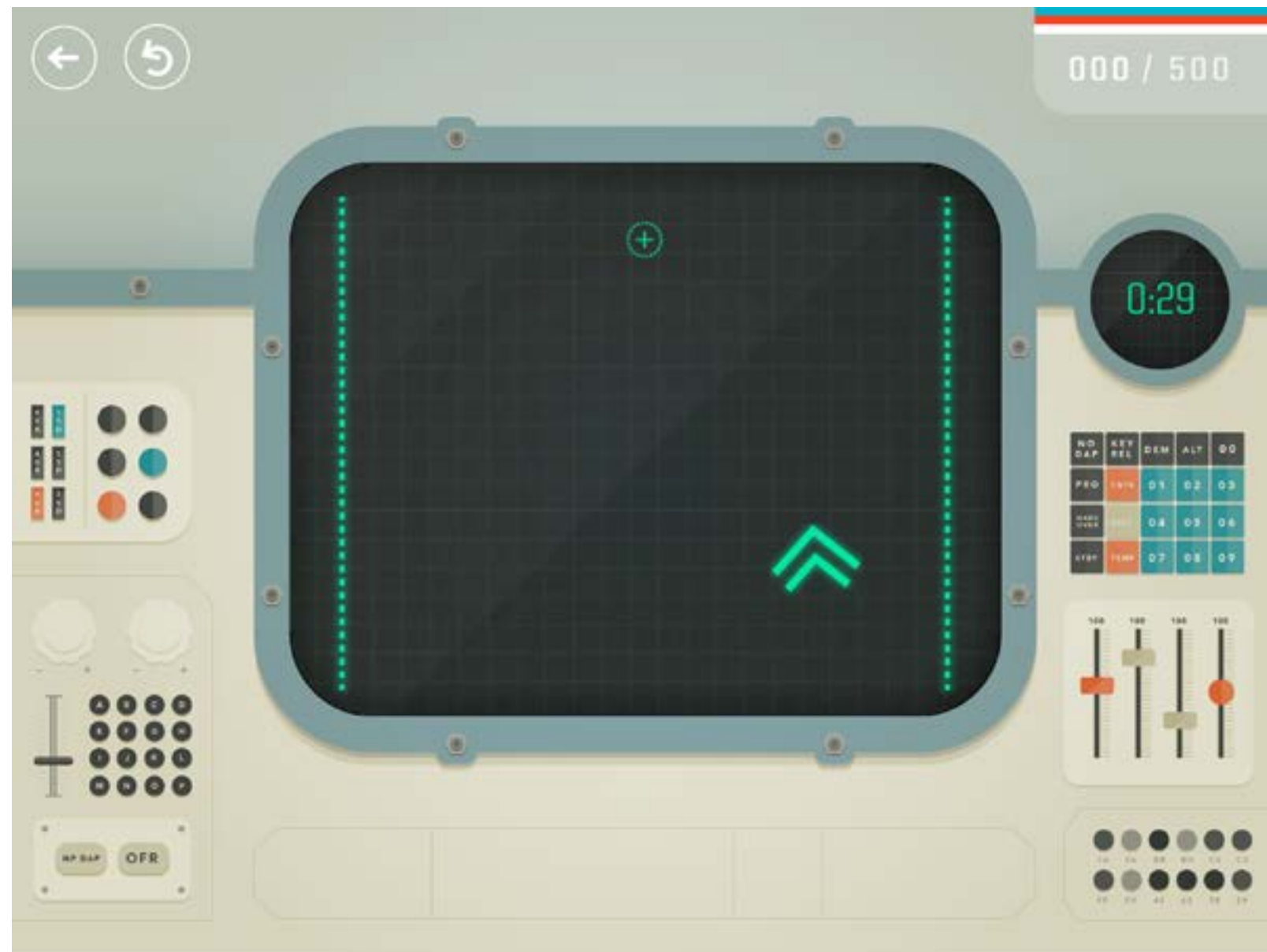


Mobilná aplikácia The JFK Challenge



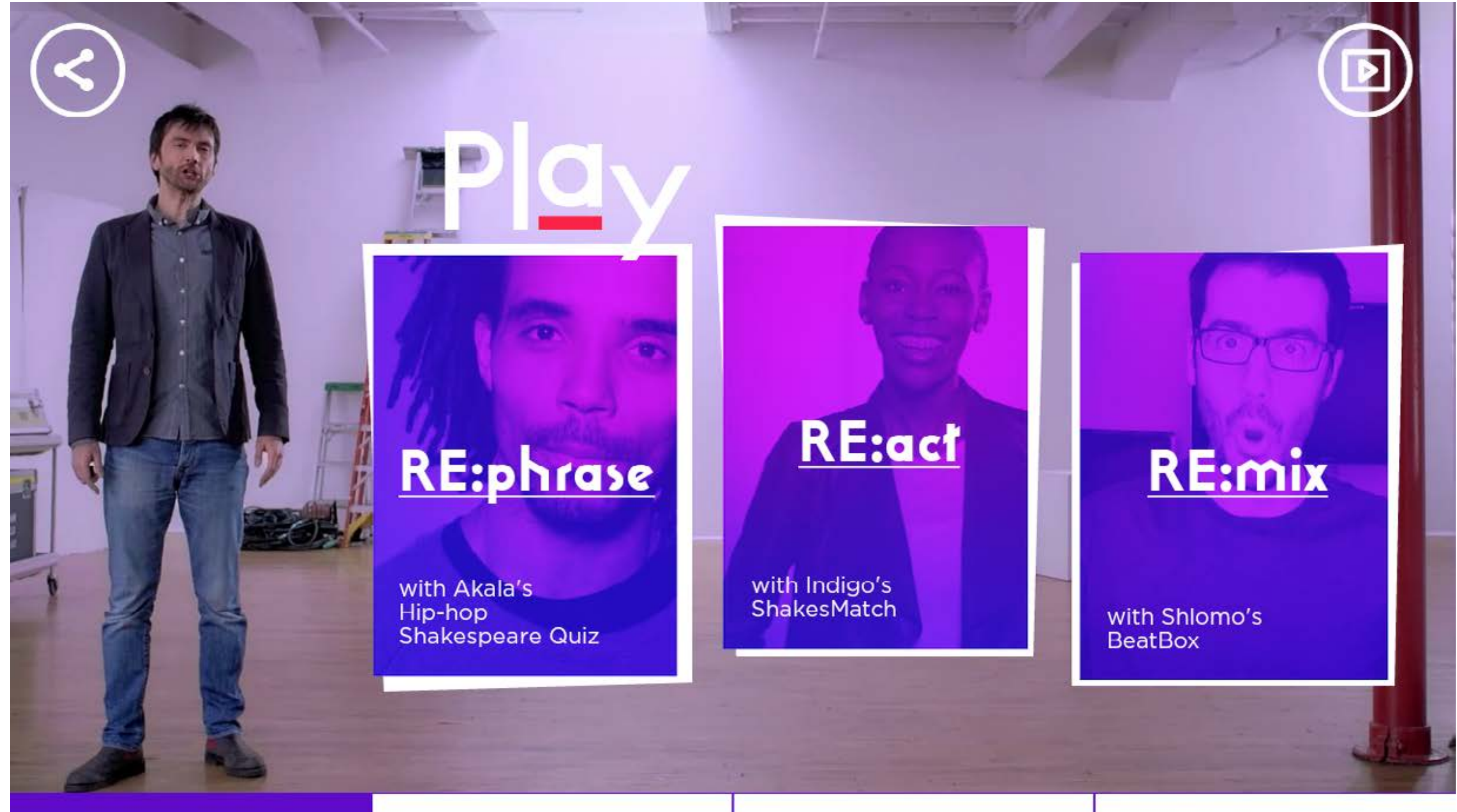
Rôzne spôsoby interaktivity užívateľa

Mobilná aplikácia The JFK Challenge



Využitie rôznych princípov hier

Mobilná aplikácia
RE:Shakespeare



Mobilná aplikácia o veršoch Shakespeara

- integrovanie videa
- kvíz
- zvukovej stopy

Mobilná aplikácia
RE:Shakespear



Mobilná aplikácia
RE:Shakespeare

