

Designer (beta) tüüpi projekti loomine Zappar/ZapWorks- v1

MaFEA – Making Future Education Accessible

PR2 – Guiding successful adoption

Projektiga alustamine	1
Sihtpildi lisamine	2
Nupu loomine	4
Nuppude teksti muutmine	5
Nupu liigutamine ja selle suuruse muutmine	5
Nupu värvi muutmine	6
Nupu välimuse muutmine	8
Kaadri nime andmine	10
Kaadri lisamine	11
Kaardrite linkimine	12
Piltide ja videote lisamine	15
Pilt	16
Video	16
3D	17
Eelvaade ja avaldamine	18
Avaldamine	18
Tühista avaldamine	19



Funded by
the European Union

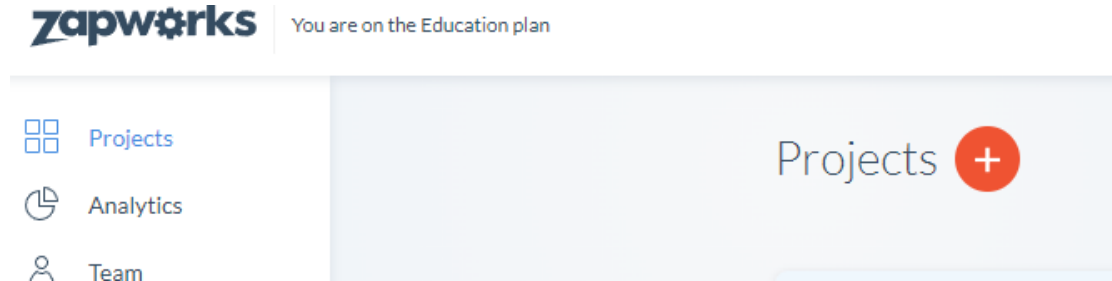


mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

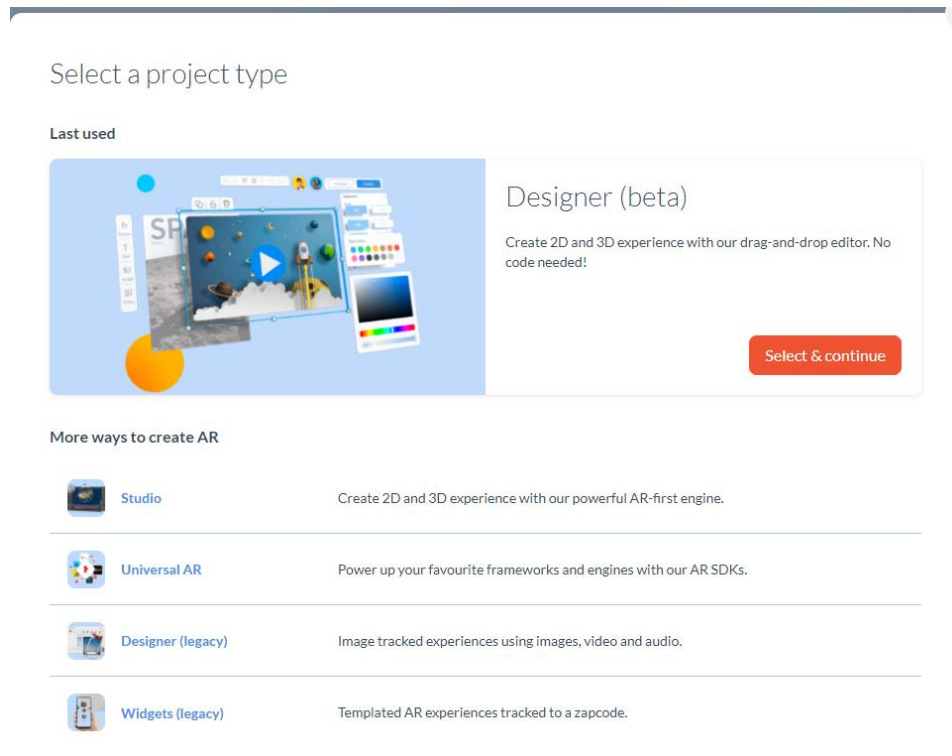
Projektiga alustamine

Logi sisse ZapWorks kontole ja klõpsa projektid (punane + märk).



Select & continue

Vali Designer (beta) ja klõpsa vali ja jätkka (select and continue).





mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Vali oma päästik

< Select a trigger

A trigger is an entry point that will allow end users to launch your AR experience. Projects may have multiple triggers for the same experience. [Learn more.](#)

Triggers



QR code

Simple to use and popular across the world. Scanning the QR launches your AR experience in browser with WebAR.



Deep link

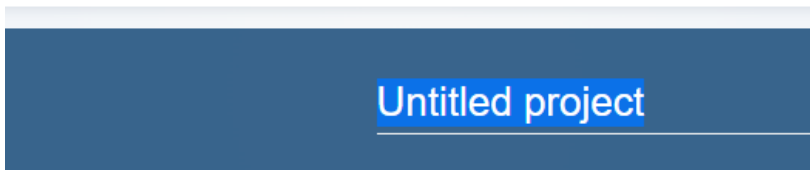
Deep links allows users to launch an experience without first having to scan a zapcode. Useful for non-imaged tracked experiences launched from an app or mobile web.



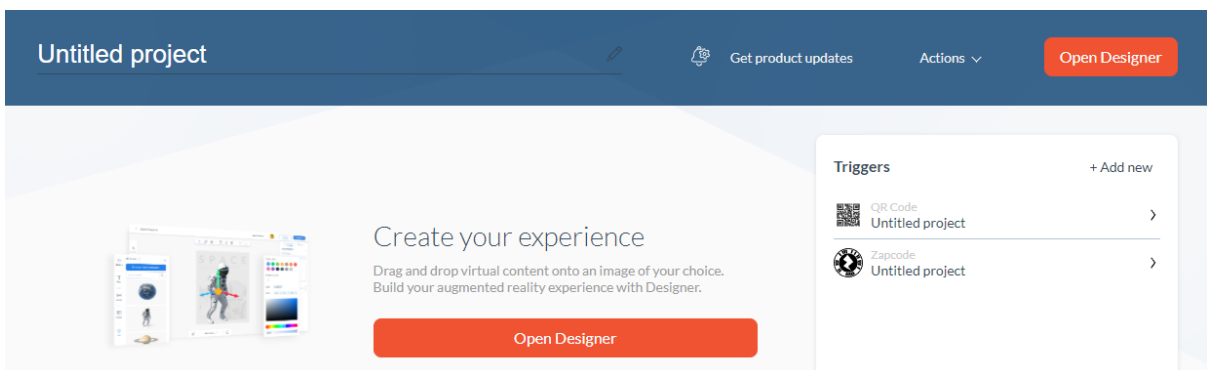
Zapcode

Zapcodes can be scanned using the free to download Zappar app. Simply point and scan and the user will be able to enjoy your content.

Anna projektile nimi



Ava Designer (beta) (on kaks võimalust avada-lehe keskel või paremas ääres).



Sihtpildi lisamine

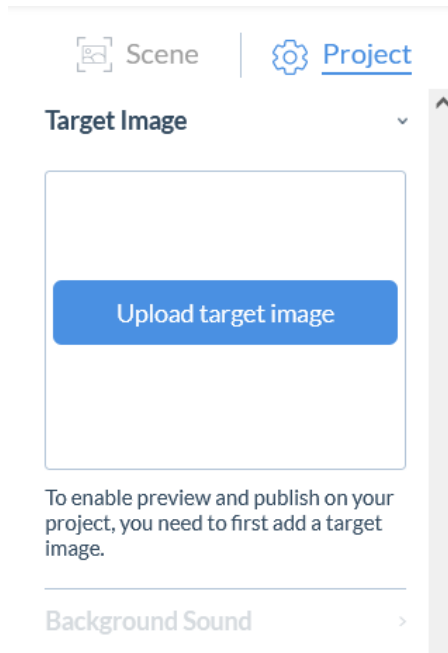
Projekti alustamiseks peab teil esmalt olema sihtpilt. Zapparis on sihtpildid aluseks, millele kõike ehitate.

Kui olete projekti loonud, klõpsake laadi üles sihtpilt nuppu (**Upload target image.**)



mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible



Valige arvutist pildifail. Pidage meeles, et pildifail ei tohiks olla väga suur (max 4 MB).

Kui pildifail on liiga suur, ei pruugi see projekti laadida või võib laadimiseks kuluda palju aega.

Kui olete oma arvutist faili valinud, klõpsake nuppu Ava. Pildi laadimiseks Designerisse kulub 1-2 minutit

Uploading asset...

 Orav.jpg

analysing 0%

Uploading asset...

 Orav.jpg

analysing 0%

Kui pilt on liiga suur või väike, saate selle suurust teha allnurgast (suurendamiseks +, väiksemaks-).



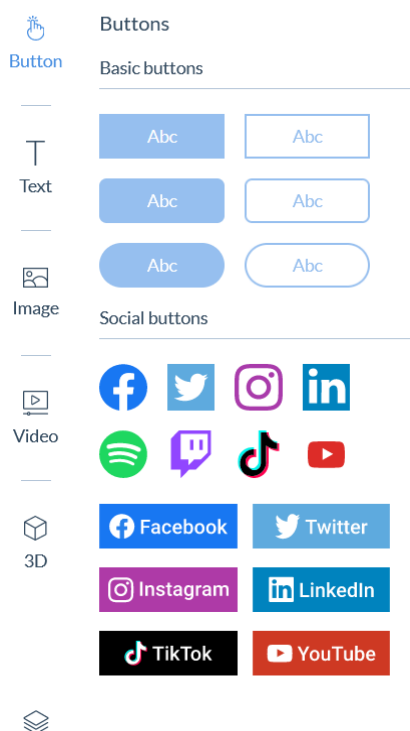
mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible



Nupu loomine

Vali funktsioon Button vasakult menüüst. Siis kuvatakse sulle suur valik funktsioonides, mida saad lisada.



Põhinupud (esimesed kuus) on kohandatavad, nii et saate valida, milline tekst nupule läheb. Sotsiaalsed nupud sisaldavad populaarsete sotsiaalmeedia saitide logosid. Saate need nupud lisada, kui soovite linkida konkreetsele sotsiaalmeedia saidile.



mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Pildile/kaadrile nupu lisamiseks klõpsake lihtsalt valitud nuppu ja lohistage see pildile.

Nuppude teksti muutmine

Nupul oleva teksti muutmiseks võite nupul topeltklõpsata (joonis 1) või klõpsata nupul üks kord ja leida paremalt tekstikasti (joonis 2). Mõlemal juhul peate esmalt teksti kustutama ja seejärel kirjutama oma teksti. Lõpetamiseks vajutage ENTER.



Content

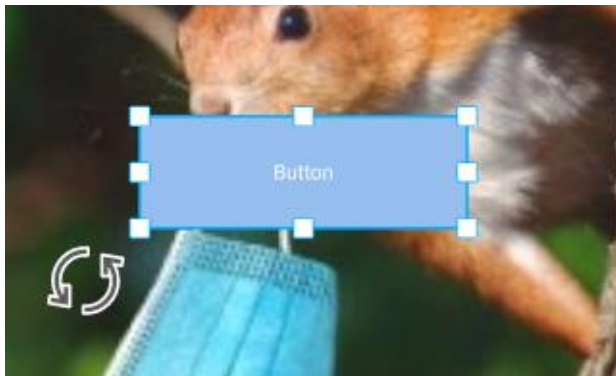
Text

Nupu

liigutamine ja selle suuruse muutmine

Nupu teisaldamiseks klõpsake lihtsalt ja lohistage see soovitud kohta.

Nupu suuruse muutmiseks võite nupul üks kord klõpsata. Nupu külgedele peaks ilmuma kaheksa valget väikest ruutu. Klõpsake ühel neist ja lohistage.



Nurga nupud võimaldavad muuta kogu nuppu suuremaks või väiksemaks. Külgedel (keskel) olevad ruudud võimaldavad muuta ainult laiust või kõrgust.

Teine võimalus nupu suuruse muutmiseks on valida paremalt Transforms. Seal on jaotis Suurus, kus saate muuta nupu laiust ja kõrgust. Selleks klõpsake numbrilise kõrval, mida soovite muuta. Nüüd saate kirjutada soovitud arvu või muuta koordinaate väikeste nooltega.



mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Transforms

Size (coords) 

44.16 15.09 H

Position (coords)

3.25 X 8.77 Y

Rotation (deg)

0 °Z

Order 

Mirror 

Nupu värvimuutmine

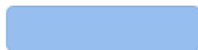
Klõpsake üks kord oma nupul ja valige paremalt Välimus (Appearance).

Appearance

Corner radius

0 %

Fill color





mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Klõpsake täitevärvi all olevat kasti. Avaneb aken, kus saate valida värvi.

Ülespool on mõned põhivärvid, mille hulgast saate valida. Värvu valimiseks klõpsake sellel. RGB joone all on ka padi, kus saab vajadusel oma värvi veidi heledamaks või tumedamaks hämardada.

Samuti saate nuppu muuta nii, et sellel poleks värvi. Selleks minge otse alla pildil näidatud liugurile. See liugur muudab värvi läbipaistmatust. Taustavärvi kadumiseks libistage see väärtuseni 0%.

100 %

Basic colors

Project colors

+

HEX #96BFEF

RGB 150 R 191 G 239 B

100 %



mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Nupu välimuse muutmine

Klõpsake üks kord oma nupul ja valige paremalt välimus (**Appearance**).

Appearance ▾

Corner radius

0 %

Fill color

Border width Border color

0 coords

Font

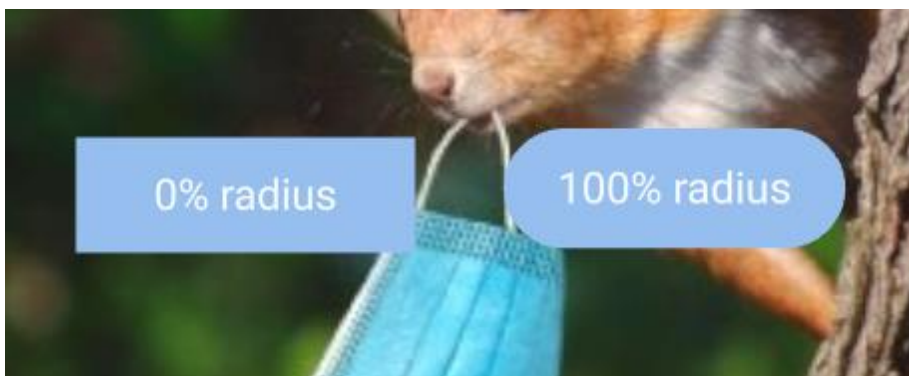
▾

Font height Font color

1.95 coords

Alignment

Esimene liugur “nurgad” võimaldab teil valida, kui ümarad on nupu servad. 0% tähendab, et need on teravad ja 100% tähendab, et need on täielikult ümarad, nagu on näidatud alloleval joonisel.





mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Saad muuta teksti fonti nupuga **Font**.

Font

Roboto

Roboto

Comfortaa

Cookie

Philosopher

Quicksand

Klõpsake väikesel noolel. Valige rippmenüüst soovitud font.

Teksti suurust saate muuta fondi kõrguse all. Klõpsake numbri kõrval. Nüüd saate kirjutada soovitud kõrguse või muuta seda numbri kõrval olevate nooltega.

Font height

3.95

Samuti saab muuta teksti värvi klõpsades nupul: **Font colour**.

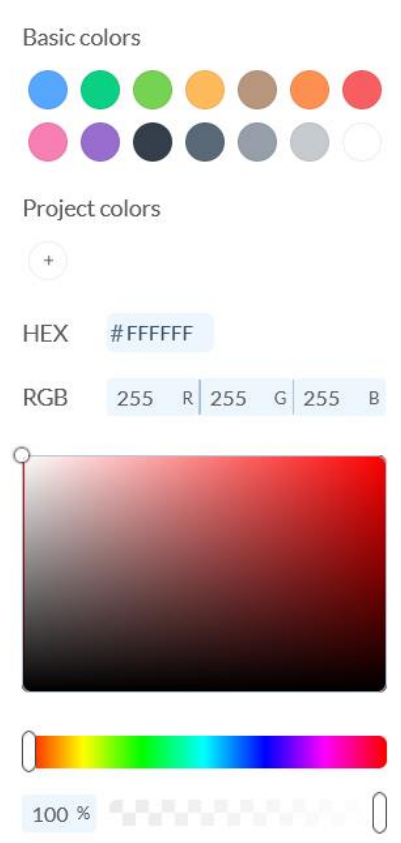
Font color

Seal avaneb koht, kus saate valida oma teksti värvi. Ülevalpool on mõned põhivärvid. Allpool, RGB-joone all, saate värvi oma maitse järgi hämardada. Lihtsalt lohistage väike valge pall kohta, kust leiate soovitud värvi. Selle akna sulgemiseks klõpsake sellest aknast eemale kuskile.



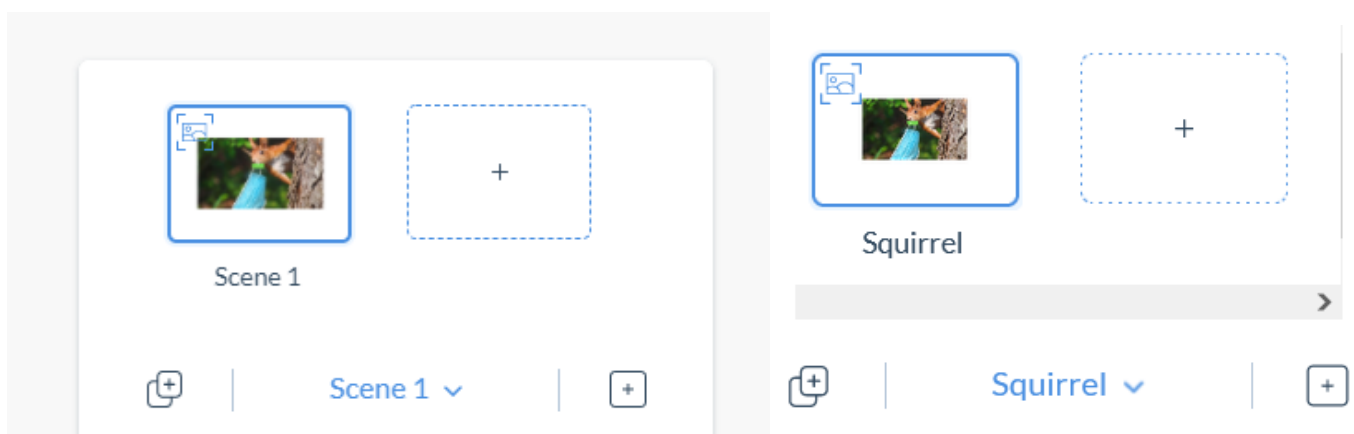
mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible



Kaadrile nime andmine

Vajuta kaadrile nr 1. Praegu on selle nimi Scene 1. Selleks, et nime muuta, kliki tekstile pildi all ja kirjuta endale sobiv nimi asemele.



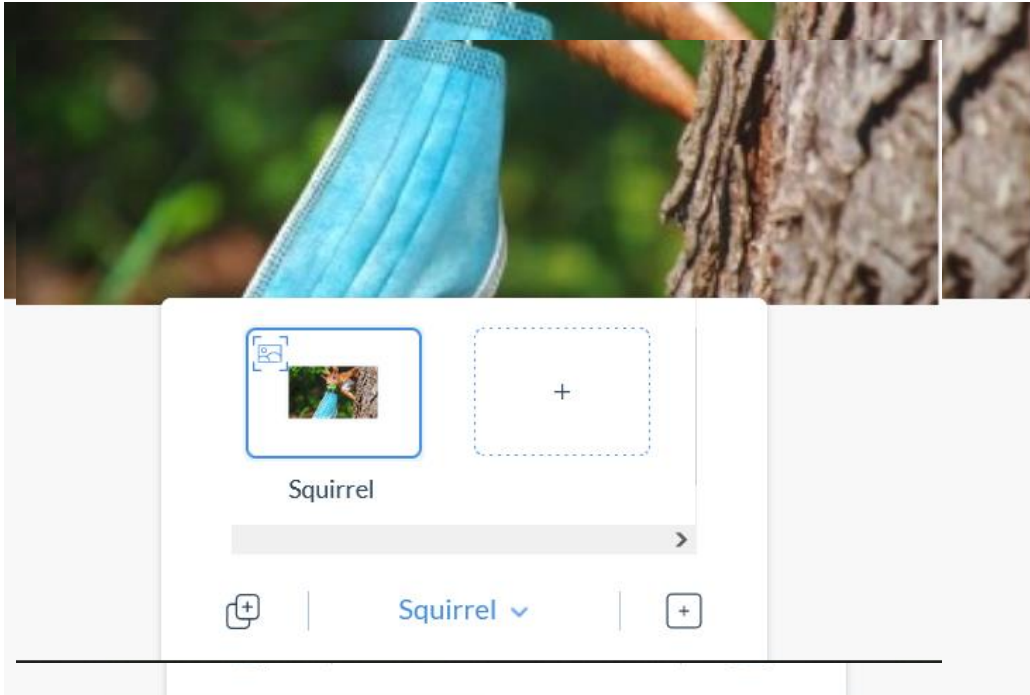


mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Kaadri lisamine

Ava pildi vaade all ja vajuta + nappu on esimese pildi kõrval



Avanened aknas, vali kas “image tracking” või “word tracking” ja vajuta loo pilt

Select a tracking type for your new scene

World Tracking

World tracking allows your audience to place content in the real world and view them from different angles.

Image Tracking

Image tracking allows your audience to interact with your content attached to your target image.

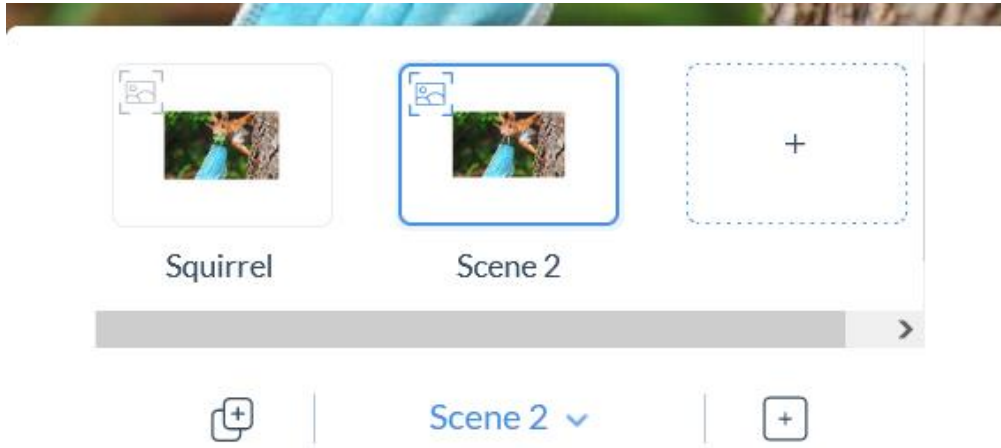
Create scene



mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Nüüd peaks sul olema uus pilt



Piltide vahel liikumiseks, vajuta pildile mida tahad töödelda .

Kaadrite linkimine

Et liikuda piltidel saab luua nende peale ka nupud/lingid

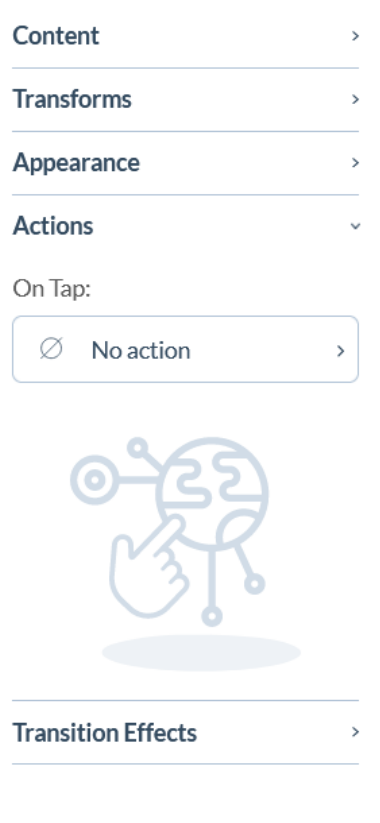


mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible



Vali tegevus nupud ja selle all vali tegevused ehk “actions”



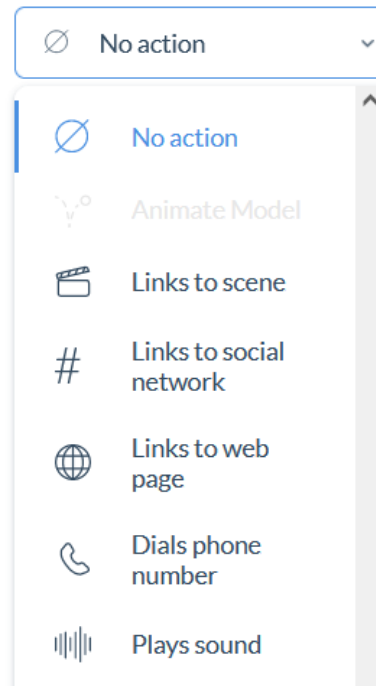
“On Tap” valiku all tuleb Sul valida tegevus. Vali lingi pilt. “Link To Scene”



mafea.eu

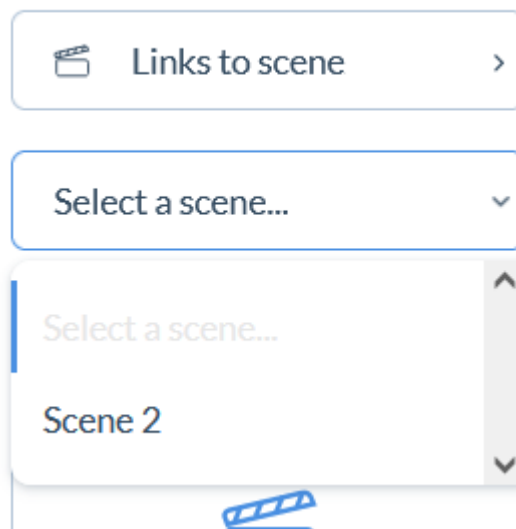
MaFEA – Making Future Technology Accessible

On Tap:



Siis avaneb rippmenüü, kus saad valida, millist pilti soovid linkida. Vali oma pilt avanenud menüüs

On Tap:



Nüüd on pildid omavahel lingitud ja saad liikuda ühelt pildilt teisele nuppude abil



mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Piltide ja videote lisamine

Oma projektile saab lisada ka pilte ja videosid. Klõpsa piildil (vaskul ekraani ääres) vastavalt sellele, mida soovid lisada.



Button



Text



Image



Video



3D



MaFEA – Making Future Technology Accessible

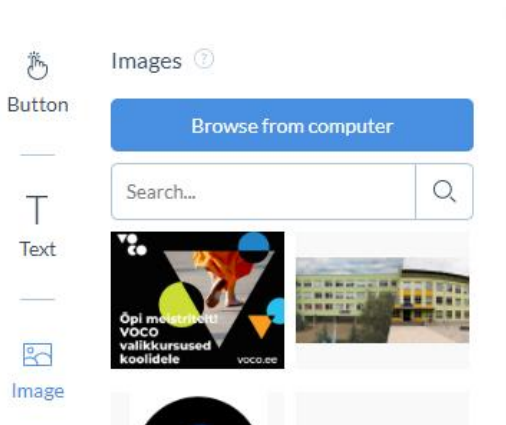
mafea.eu

Pilt

Lisada saab oma arvutist pilte, mis on kas JPG või PNG formaadis. Pildid on kasulikud visuaalsete elementide lisamiseks, kuid neid saab kasutada ka nappudena.

Hea teada! Süsteemi edukaks üleslaadimiseks peavad pildid olema alla 10 MB.

Projektile pildi lisamiseks valige vasakult pildiikoon, importige pilt ja lohistage see oma lõuendile.



Video

Videokomponent võimaldab lihtsalt importida toetatud videovorminguid (mov; avi; mp4; mpeg; 3gp; flv; mkv). Videod sobivad suurepäraselt, kui soovite lisada täiendavaid detaile.

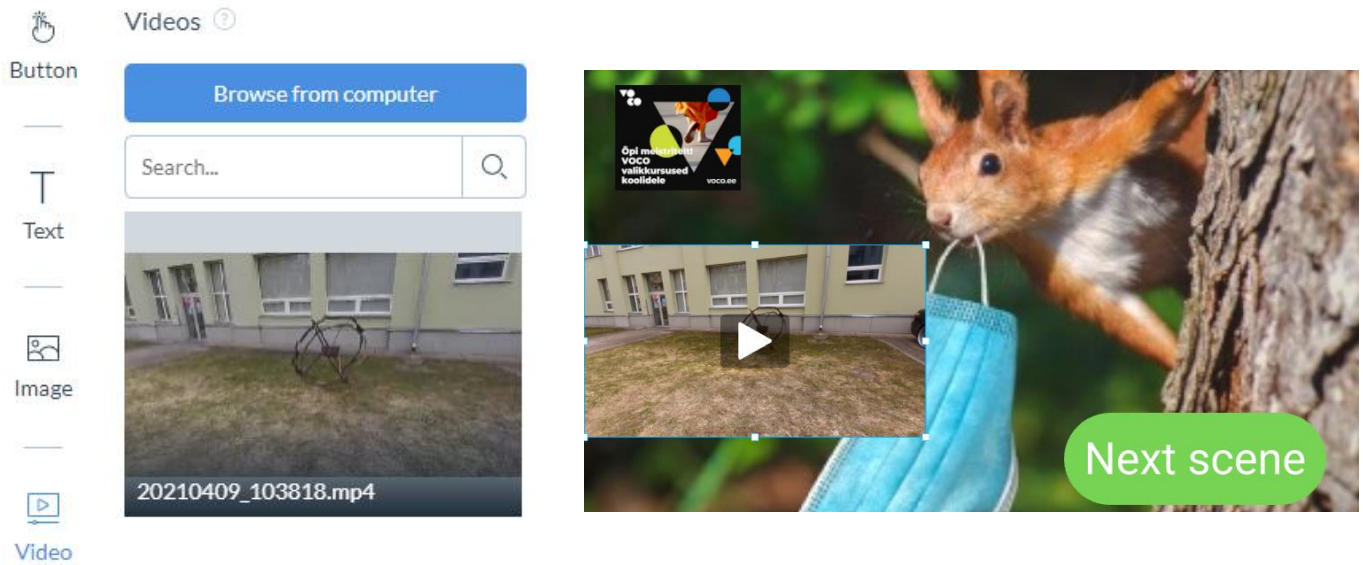
Hea teada! Videod peavad olema alla 100 MB, et neid süsteemi edukalt üles laadida.

Projektile video lisamiseks valige komponentide paneelilt videoikoon ja lohistage soovitud video oma lõuendile.



mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

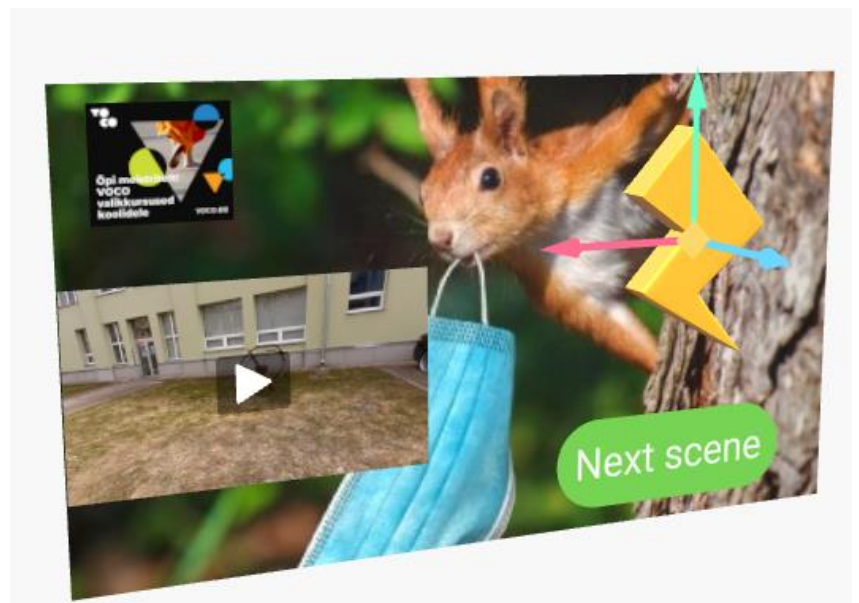
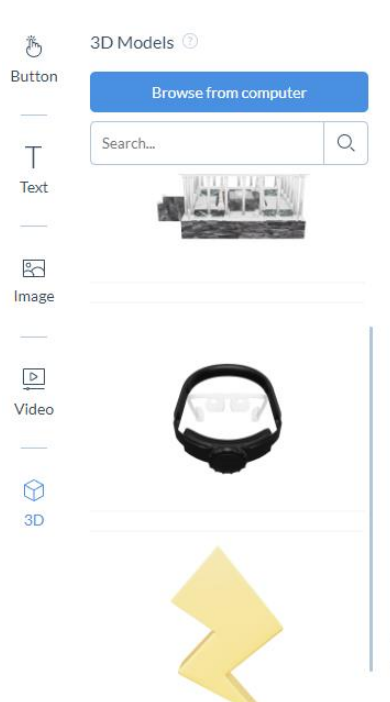


3D

3D-komponent võimaldab teil projekti 3D-mudeli üles laadida. Designer sisaldab ka valikut eellaaditud 3D-mudeleid, mis aitavad teil 3D-projektide loomisega kohe alustada.

ZapWorks Designer toetab 3D-mudeleid järgmistes vormingutes: GLB; glTF; Manustatud glTF. Designer toetab mudeleid, mille failimaht on alla 20 MB.

Vaikimisi on ZapWorks Designer seatud 2D-režiimi. 3D-režiimi lubamiseks peate esmalt importima oma stseeni 3D-mudeli.





mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Eelvaade ja avaldamine

Projekti tegemise käigus oleks vaja aeg-ajalt kontrollida, kuidas Design mobiilseadmes töötab.

Paremas ülanurgas näete kahte nuppu: Eelvaade ja Avalda.

Preview

Publish

Nupul Eelvaade klõpsates avaneb eelvaate aken, mis näitab QR-koodi ja pilti.

1- Use your device camera to scan the test QR code below.

2- Aim at the target image to preview your content.



Full Screen

QR-koodi skannimine mobiiltelefonis või tahvelarvutis QR-koodi skanneriga käivitab teie loodud kujunduse eelvaate.

Avaldamine

Kui olete oma kogemust testinud ja soovite seda jagada, võite klõpsata nupul Avalda.

Sel juhul ilmub aknasse teade: ● Published



mafea.eu

MaFEA – Making Future Technology Accessible

Tühista avaldamine

Loodud kujundust saab kasutajate eest peita, kui vajutada kujunduse ikoonile ja valida rippmenüüst Tühista avaldamine.

