

0 0 1 0 0 0 1 0 0 0
1 1 0 0 1 1 0 0 1 1
0 0 1 1 0 0 1 1 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 1 1 0 1 1 1 0 1 1
0 0 0 1 0 0 0 1 0 0
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
1 0 0 0 1 0 0 0 1 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
0 0 1 0 0 0 1 0 0 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1

Mobilās lietotnes prototips

Arnita Vaitkus

VENTSPILS  DIGITĀLAIS
CENTRS 

1 0 0 1 1 0 1 0
0 1 1 0 0 1 0 1
1 0 0 1 1 0 0 0
0 1 1 0 1 1 1
1 0 0 1 0 0 0
0 1 0 1 1 1
0 0 0 0 0
1 1 1 1 1
0 0 0 0 0
1 1 0 1 1
0 0 0 0 0
0 1 0 0

Kas ir mobilā lietotne?

- **Mobilā lietotne** visbiežāk mūsu ikdienas valodā saukta par aplikāciju ir **programmatūra**, kas izmantojama viedtālruņos, planšet datoros, e-lasītājos, u.c. ierīcēs



Prototips ir eksperimentālais idejas modelis, ko mēs varam pārbaudīt vai demonstrēt, lai saprastu – šī ideja ir jēdzīga un dzīvotspējīga, vai tajā, ko esmu iedomājies, ir vērts ieguldīt vairāk laika.

Prototips ļauj novērtēt gan produkta funkcionalitāti, gan izskatu, gan sajūtas, kā arī veikt nepieciešamās izmaiņas pirms ražošanas uzsākšanas.



Prototipu izstrāde skolā

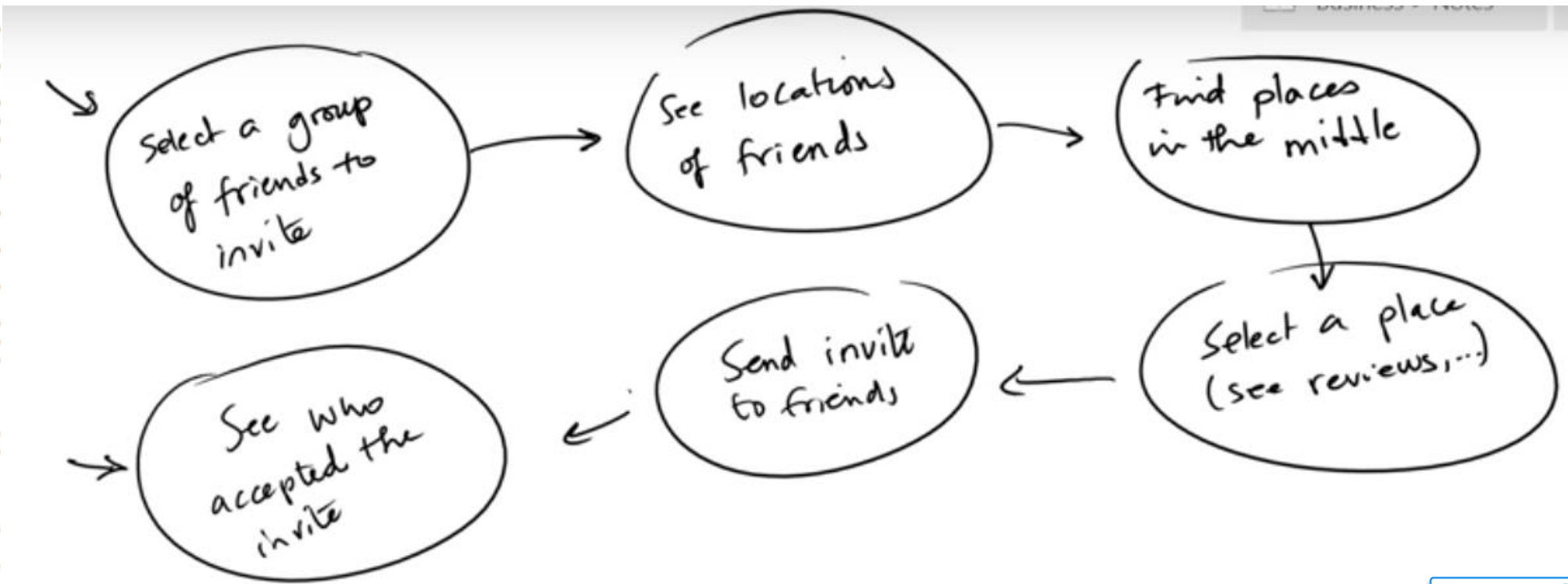
Skolēns:

- gūst tehnoloģiju progresu praktisku pieredzi, iesaistoties lietu (produktu) un digitālu risinājumu tapšanā un realizēšanā, mācoties domāt un darīt kā dizainers un programmētājs
- spēj radīt sev un sabiedrībai vajadzīgu digitālu risinājumu
- var radoši izpausties un sadarboties komandā
- piedalās risinājuma izstrādē
- integrē uzņēmējdarbības elementus





1.Solis UZRAKSTI SECĪGU SCENĀRIJU, KĀDAS FUNKCIJAS VĒLIES SAVAI APLIKĀCIJAI



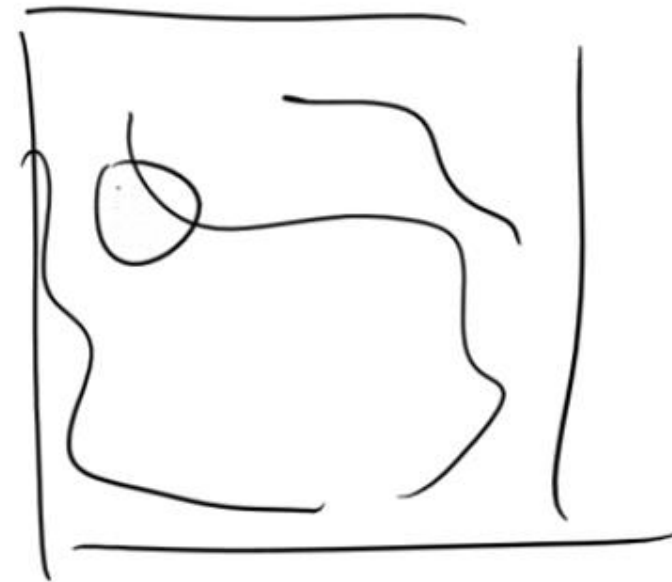
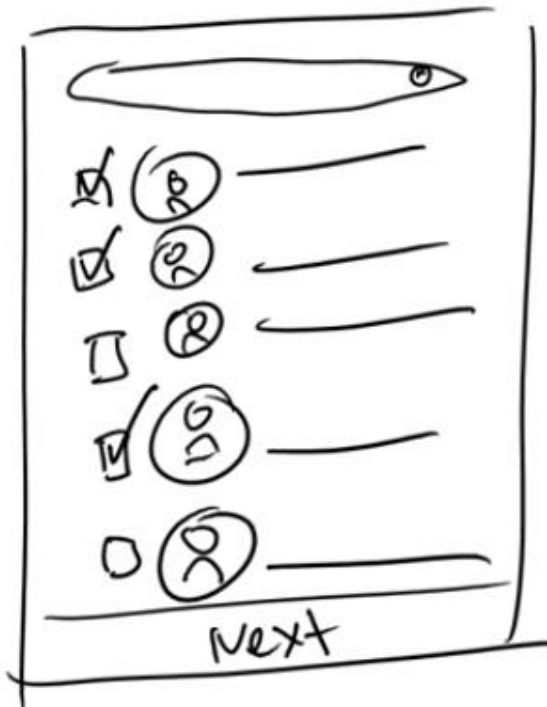
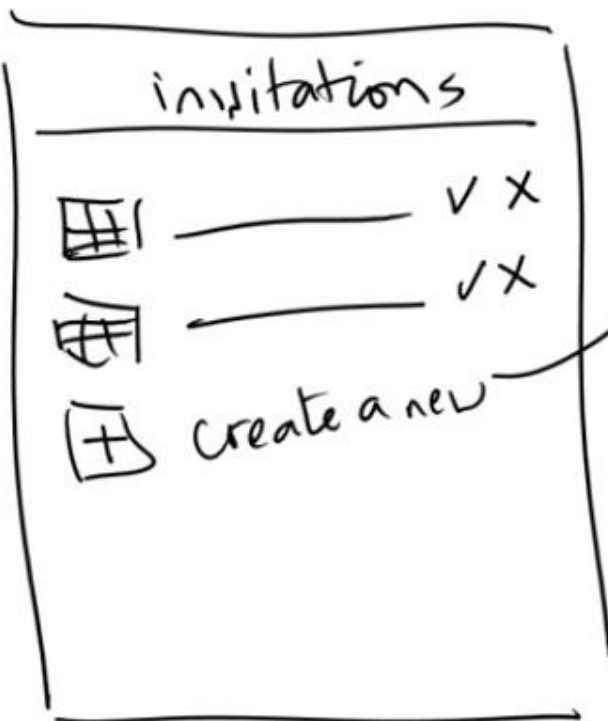


Piemēri Funkcijas, kas noderētu klases biedru komunikācijai savā starpā

- Klasesbiedru dzimšanas dienu saraksts
- Čats
- Zvans skolotājam
- Izklaides daļa
- Stundu/mājasdarbu saraksts



2.Solis IZVEIDO UZMETUMU DIZAINAM KĀ IZSKATĪSIES APLIKĀCIJAS LOGI





3.Solis kur veidot «klikšķināmu» prototipu?

- Power Point ([instrukcija/video](#))

Piemērs

(jālejupielādē un jāuzliek priekšskatījums)



- Moqups

Piemērs



Skolēnu darbi

- Mobilās lietotnes prototips (PowerPoint)

(jālejupielādē un jāuzliek priekšskatījums)

- Video apraksts

0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0
1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1
0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1 1 1 0 1 1 1 1 0 1 1
0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0
1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
0 1 1 1 0 1 1 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0
1 1 1 0 1 1 1 0 1 1 1
1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0
0 0 1 1 0 0 1 1 0 0
0 0 0 1 0 0 0 1 0 0
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1
1 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1
0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 0
1 0 1 1 1 1 1 1 1 0
0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1
1 1 1 0 1 1 0 1 1 1
0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1
0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1
1 0 1 0 1 1 1 0 1 0 1
0 1 0 0 0 0 1 0 1 0 1
1 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0
0 1 1 0 0 0 1 0 0 1
1 0 0 1 1 0 1 0 0 0
0 1 1 0 0 1 0 1 1
1 0 0 1 1 0 0 0
0 1 0 0 1 1 1
0 0 0 0 0 0 0
1 1 1 1 1 1 1
0 0 0 0 0 0 0
1 1 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0 0
1