Jätk Uudised projektile, kus on sul sellised andmed (või sarnased):Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Text

Description automatically generated with medium confidence

Tuleb arendus, kus klient ütleb, et telefoninumbreid ei tohi enam näidata – neid näitame vaid siis kui keskuse/inimese peale vajutatakse.

Selle jaoks annab tavaliselt sisendi klient, kas teha võimekus igaühe all seda näidata või näidatakse seda ainult ühe korra:

Võimekus igaühel:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Võimekus ainult ühe korra näidata:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application

Description automatically generated

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generatedGraphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

**TEEME KOODI JA MÕLEMAD LÄBI**

Esimene variant, keskuses saab igaühe all näidata \_tema kontakti.

Tegemist on dünaamilise väljakuvamisega – igal keskusel on võimekus näidata kontakti välja kui vaid tingimus on korrektne. Testi kõigepealt dünaamilist väljakuvamist:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Kui muudad false/true vahel väärtust edasi-tagasi, siis ilmub ja kaob. Selle koha peale peab käima true/false tagastav avaldis, muutuja või funktsioon.

Nüüd on vaja nupuvajutusega hakata HTMLi muutma. Kui seda teha, on ainuke variant useState.

A picture containing text

Description automatically generated

Pane tähele, et algväärtus (kui lehele tullakse ja midagi pole vajutatud), asub useState sulgude sees. Väärtus liigub nii:

Text

Description automatically generated

**Funktsiooni** kaudu on võimalik väärtust muuta ja samas muutub ka HTML. Teeme esialgu ajutiselt, et kõik on “false” algväärtusega ja nime peale vajutades läheb “true”-ks.

Timeline

Description automatically generated

Nüüd liigub see “true” väärtus nupuvajutusel nii:

Timeline

Description automatically generated

**Katseta lehel.**

Nüüd teeme ka nii, et vajutusega muutub false -> true -> false -> true jne

Sellega peame keerama selle kahendväärtuse vastupidiseks. Vajab süvenemist, aga lõplik lõik on järgmine:

Timeline

Description automatically generated with low confidence

Hüüumärk tähendab, et keeratakse true/false vastupidiseks.

Esimest korda lehele tulles on väärtus “false”

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Vajutusega muudetakse see vastupidiseks:

Diagram

Description automatically generated

Sisuliselt toimib iga vajutusega false -> true muutmine.

Kui järgmine kord vajutatakse, siis toimub true -> false muutmine.

Kui järgmine kord vajutatakse, siis toimub false -> true muutmine.

Jne. Viimane osa vajab kindlasti rohkemat uurimist, selle osas aitab näiteks see pilt portaalist StackOverFlow:

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Teeme osa number 2. Arenduse tellija ütleb, et ainult ühe korra kõige all on vaja kontakti näidata. Kui vajutatakse teist korda kellegi teise peal, siis väärtus asendatakse.

Lisa igaühele nupp ja kommenteeri välja number *ctrl + ä* abil.

Text

Description automatically generated

Kui tahame nupuvajutusega HTMLi muutma, peame kindlasti kasutama useState, muud võimalust pole.

Text

Description automatically generated

Kommenteerisime numbrid välja, sest hiljem saame sealt numbri copy-paste’da ning seejärel rea kustutada.

Tee kontakt muutuja väljakuvamine (muutuja kohal näidatakse esialgu algväärtust, mis on useState() sulgude sees):

Timeline

Description automatically generated with medium confidence

Lisa igale nupule selle muutuja muutmine. Võta tema number väljakommenteeritud reast:

Text

Description automatically generated with medium confidence

**Testi kas toimib.**

Tee refresh VÕI mine korra avalehele ja tule tagasi “info meist” lehele. Näitab nii:

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Seda klient kindlasti näha ei taha. Teeme dünaamilise väljakuvamise: kui kontakt on tühjad jutumärgid, siis välja ei näita. Tingimuses peab aga ütlema, mis juhul välja näitame. Näitame välja, kui ta EI OLE tühjad jutumärgid:

Text

Description automatically generated

Kustuta kõik kommentaarid, mis on viisakas tegu pärast arenduse valmimist:

A picture containing text

Description automatically generated