

TEDI - disain kogu Eestile

TEHIKu disainisüsteem, TEDI, pakub jätkusuutlikku ja skaleeritavat lahendust riigiülese ühtse disainikeele loomiseks. TEDI ei ole lihtsalt visuaalne stiiliraamat, vaid **terviklik digitoode**, mis ühendab disaini- ja arenduskomponendid, muutes riiklike e-teenuste loomise kiiremaks, efektiivsemaks ja kasutajasõbralikumaks.

Eesti riigis on pea iga ministeeriumi haldusalas oma IT-maja, mis vastutab erinevate e-teenuste eest. Teenuseid arendatakse sageli isolatsioonis ning loodud komponente üldjuhul ei taaskasutata. Tihti jäävad disainikomponendid arenduspartnerite keskkondadesse, mistõttu kaotab riik juba kinni makstud intellektuaalse omandi üle kontrolli. See tähendab, et iga uue teenuse jaoks tellitakse komponentide arendus iga kord uuesti.



Eesmärk ja lahendus

TEDI lahendas komponentide tarbetu dubleerimise, tagades, et majasisestes projektides kasutatakse samu ühtseid komponente. Kuna TEDI on **open-source**, saavad sama komponentibaasi kasutada ka kõik teised IT-majad üle riigi. Standardiseeritud komponentide kasutamine annab riigiülestele teenustele ühtse visuaalse ja kasutajasõbraliku kogemuse. Lisaks järgib TEDI ligipääsetavusstandardeid (WCAG 2.2 & EN 301 549), et teenused oleksid kättesaadavad igale kodanikule.

Disainisüsteem sisaldab põhjalikku **Figma** teeki, mis tagab järjepideva ja hästi dokumenteeritud disainikeele. **Zeroheightis** koondub dokumentatsioon, mis lihtsustab TEDI kasutuselevõttu. Arendajatele on saadaval korduvkasutatavad komponendid **Reacti** ja **Angulari** jaoks, mis kiirendavad arendusprotsessi ja tagavad järjepidevuse. Kõik see on hallatud **GitHubis**, võimaldades sujuvat arendust ja koostööd. Lisaks on komponendid kergesti ligipääsetavad **Storybookis**, kus neid saab mugavalt testida ja kasutada. Ka TEDI tööriistad, näiteks Figma, on loodud nutikalt – komponendid on kasutajasõbralikud ja lihtsasti rakendatavad, et meeskond saaks neid võimalikult sujuvalt oma töövoogu integreerida.

TEDI ei ole ainult disainisüsteem, vaid ka **aktiivne kogukond**. Korraldame iganädalasi koosolekuid partneritega, saadame regulaarseid infokirju ning hoiame arutelu elavana aktiivses **Slacki** kanalis, tagades sujuva suhtluse kõigi partnerite ja panustajatega.

Eesmärk on saada **Eesti digiteenuste arendamise suunanäitajaks** ning olla eeskujuks teistele riikidele sarnaste süsteemide loomisel.



Miks on TEDI eriline?

TEDI on **riigisektoris unikaalne lahendus**, mis pakub vabalt kasutatavat ja kvaliteetset disaini. See lihtsustab tööd tervele meeskonnale, kes e-teenuseid arendavad.

Lisaks vähendab **dubleerivat tööd**, hoides kokku **maksumaksja raha** ja **säästes serveriruumi** tänu kesksele haldusele.

Proovikivid enne TEDI

-  TEHIKu e-teenustes puudus **ühtne disainikeel ja järjepidevus**
-  **Ligipääsetavuse** tagamine oli keeruline ja kulukas
-  Iga uus projekt arendas oma disaini- ja arenduskomponendid nullist, **raisates nii aega kui raha**

Disainisüsteemi põhimõtted

-  **Ühtne ja taaskasutatav** komponentide raamatukogu
-  **Järjepidev kasutajakogemus** ja brändi ühtsus
-  **Kiirem ja efektiivsem** arendusprotsess
-  Põhjalik **dokumentatsioon** ja tugi (Zeroheight)
-  **Light- ja dark-mode'i** tugi

Mõju ja tulemused

Läbi riiklike e-teenuste jõuab TEDI pea **iga Eesti inimeseni**.

TEDI kasutab juba **üle 10 riikliku projekti**, näiteks:

- Terviseportaal
- STAR – sotsiaalteenuste ja -toetuste andmeregister
- KTI – keskkonnatervise infosüsteem
- TJT – tervisejuhtimise töölaud
- MSA – meditsiiniseadmete ja abivahendite andmekogu
- NAKIS – nakkushaiguste infosüsteem
- POHAK – patsiendiohutuse andmebaas
- SKAIS – sotsiaalkaitse infosüsteem
- TEIS – tööelu infosüsteem
- EHR – ehisregister

 Sa ei küsinud, aga nüüd tead 

 Õige! Täpselt nii peabki 

 Tundub riskantne. Kas oled kindel? 

Arendusprotsessi kiirus on tõusnud.
Tõhusam koostöö riigiasutuste vahel.
Vähem UI-vigu.
Parem kasutajakogemus.

TEDI toetab **proaktiivse ja avatud digiriigi visiooni**, edendades koostööd ja ühist panustamist kogukonna kaudu.

TEDI areneb pidevalt, pakkudes igakuiste uuendustega täienevat komponendibaasi.

Näide Figma komponendi ülesehitusest

Navigation



Stepper vertical

NEW

✓ Designed

✓ WCAG

Documentation

[Storybook →](#)[Zeroheight →](#)

TIPS, TRICKS AND RESTRICTIONS

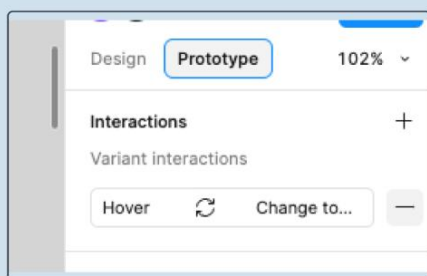
Use elements according to your project needs.

- Stepper item doesn't have to be clickable if the user can only continue through 'Continue' button;
- Stepper item doesn't have to use danger variant if the step is validated before continuing;
- Step doesn't have to have child elements;
- Stepper doesn't have to include informative elements;



TIPS, TRICKS AND RESTRICTIONS

If your project stepper shouldn't be clickable then remove hover effect.



Examples

Vertical stepper

- 1 Sotsiaalne võrgustik
- 2 Sotsiaalsed suhted ✓
Sõbrad ✓
Pere
- 3 Vaimne tervis ✓

Compact vertical stepper

1. Sotsiaalne võrgustik
2. Sotsiaalsed suhted
3. Vaimne tervis
4. Füüsiline tervis
5. Vaimne tervis