

## Kokkuvõte e-poe ülesandest

Projekti ülesandeks oli luua realistliku välimuse ja funktsionaalsusega e-pood, mis nõudis palju süvenemist ja täpsust. Töö võttis aega mitu nädalat ning selle valmimiseks tegin palju 12-tunniseid päevi, et kõik probleemid lahendada. Kasutasin palju YouTube'i õpetusi, et saavutada professionaalne ja hea kasutuskogemus. Kujunduselemente ja stiile kogusin ja kohandasin, et tagada e-poele ühtne ja ilus väljanägemine, kus vaadete vahel oleks mugav liikuda ja funktsioonid toimiksid ootuspäraselt.

## Õpitulemused

Kõige enam õppisin vaadete vahel liikumist JavaScripti ja moodulipõhise arenduse abil. Samuti omandasin uusi oskusi localStorage kasutamisel, et salvestada viimati vaadatud kategooria ja muuta kasutuskogemus sujuvamaks. API-ga töötamine ja toodete dünaamiline laadimine lisasid e-poele päris poe tunnetuse, pakkudes väärtuslikku õppematerjali. Õppisin tänu sellele projektile ka esimest korda põhjalikult Figma arendaja vaadet, et mõista, kuidas saada Figmast disain koodiks ja see oli oodatust palju keerulisem, millest ma varem väga ei saanudki aru.

## Väljakutsed

Projekti keerulisem osa oli funktsionaalsuste säilitamine eri vaadete vahel. Näiteks funktsioon "Tagasi kategooriasse" töötas osaliselt kuid sellelt naastes ei reageerinud mõnes kohas "Lisa ostukorvi" nupp ootuspäraselt. Sellised väiksemad probleemid nõudsid palju katsetamist ja lisatööd. Samuti oli väljakutseks SCSS-i ja CSS-i täpne ja ühtne kasutamine.

## Tuleviku eesmärgid

Soovin arendada oma JavaScripti ja veebiarenduse oskusi edasi, et kõik vaated oleksid täielikult funktsionaalsed ja probleemid vaadete vahel liikudes lahendatud. Samuti soovin täiustada oma CSS- ja SCSS-oskusi, et luua koodistruktuur, mis on veelgi loetavam ja paremini hallatav. Edaspidi kavatsen õppida, kuidas muuta koodi puhtamaks ja efektiivsemaks, et suurte projektide puhul oleks koodibaas paremini hallatav ja ka teised saaksid aru, mida ma olen üritanud saavutada teatud koodi juppidega.

## Kokkuvõte

Üldiselt olen projektiga rahul. Loodud e-pood on atraktiivne ja vastab standarditele. Kuigi töö oli keeruline ja väga ajamahukas, pakkus see väärtuslikku kogemust ning andis uusi teadmisi ja oskusi veebiarenduse vallas. Kuna ülesanne oli põnev, kavatsen seda lähinädalatel praktika kõrvalt täiendada, et muuta ülesehitust loogilisemaks ja lisada juurde täiendavat funktsionaalsust sh eemaldada ka ebavajalikult pikaks tehtud koodid.

Tunnen, et sellise mahuka ülesande jaoks oleks tulnud rohkem aega kasuks kuna praegune versioon vajab veel viimistlemist. Samas arvestades kahenädalast ajaraami olen rahul, et suutsin algajana veebipoe üles ehitada. Usun, et alati on võimalusi lehe täiendamiseks aga antud ajaraamis andsin endast parima. Saan öelda, et enamus ajast kulus ikkagi uute funktsionaalsuste õppimiseks, millest paljud ei läinud isegi käiku. Aga tänu sellele õppisin ma väga palju juurde uusi asju ja need süvendasid minu huvi antud projekti ka jätkata. Väga põnev projekt, mis andis vägeva ülevaate disaineri ja arendaja vaatenurgast. Kui ajaraam oleks olnud 1 kuu, siis usun, et oleks tulnud midagi väga ägedat. Aitäh võimaluse eest!