Kuidas alustada vibe-koodimisega?

7 kuud tagasi - 18.03.2026 Autor: AM

Kujuta ette seda hetke, mil istud hilisõhtul hämaras toas, ekraani külm valgus peegeldumas klaasidelt. Sinu ees laiub tühi must terminal – hirmutav vaikus, mis ootab esimest koodirida. Tavaliselt järgneks sellele tunde kestev dokumentatsioonides tuhnimine, süntaksivigade rägastikus ekslemine ja peavalu mõne puuduva semikooloni pärast. Kuid seekord on kõik teisiti.

Sa ei hakka teksti trükkima. Sa hakkad juhtima. Võid isegi silmad sulgeda, tunnetada rakenduse *vibe*'i ja lausud masinale esimesed "loitsud" ehk käsuviibad. See on *vibe coding* – uus ajastu, kus kood ei ole enam telliskivi, mida sa pead ise vinnama ja müüri laduma, vaid sümfoonia, mida sa ainult dirigeerid.

See pole pelk programmeerimine, vaid loominguline nihe, kus sa lakkad olemast lihttööline ja muutud toote visionääriks. Sa ei pea enam muretsema küsimuse "kuidas teha?" pärast, sest tehisintellekt on võtnud enda kanda musta töö, jättes sulle luksuse keskenduda vaid küsimusele "mida teha?".

Kuidas kood voolama panna?

Kõik saab alguse õigest keskkonnast, sest standardne tekstiredaktor on selle jaoks liiga tuim tööriist.

Selle asemel, et leppida tavalisega, astub mängu Cursor – hetkel valitsev tarkvaramaailma kuldstandard, mis on justkui hingestatud versioon populaarsest VS Code'ist.

Cursor ei vaata ainult sinu kursorit, vaid näeb tervet su projektikausta, mõistab seoseid failide vahel ja suudab „komponeerida" terveid süsteeme, enne kui sa jõuad lauset lõpetada. Kui aga soovid vältida igasugust tehnilist seadistamist, ootab sind Replit, mis käitub kui virtuaalne arhitekt: sina annad idee ja agent ehitab valmis nii vundamendi, seinad kui ka sisekujunduse, olgu selleks siis kalorite jälgimise äpp või keerukas andmebaas. Nende kõrval püüab tähelepanu ka uustulnuk Windsurf, mis on loodud hoidma sind lakkamatus „voolus", kus AI ja inimese mõttelõng on teineteisega täiuslikus sünergias ning tehiasru hoiab end vooluga kursis.

Kuidas manada ekraanile oma esimene rakendus?

Et alustada seda rännakut ja luua näiteks oma esimene harjumuste jälgimise rakendus, pead valdama uut tüüpi süntaksit – loomulikku keelt, mis on voolitud nn C.A.S.E. raamistiku järgi. See on sinu esimene tegevus uue tarkvara loomisel.

Kõigepealt anna masinale **kontekst** *(Context*), maalides pildi sellest, et oled loomas minimalistlikku tööriista igapäevaste harjumuste märkimiseks.

Järgmiseks suuna teda **tegevus**ega (*Action*), paludes luua interaktiivne tabel, kuhu saab lisada uusi harvemini tehtavaid tegevusi.

Ära unusta lisada **stiil**i (*Style*), nõudes näiteks süsimusta öörežiimi ja pehmeid üleminekuid.

Viimase lihvina too talle mõned **näited** (*Examples*), öeldes, et soovid kasutajaliidest, mis tundub sama karge ja õhuline nagu Apple'i disainikeel – täis „klaasiefekte" ja puhast valget ruumi.



Nano Banana loodud illustratsioon harjumuste träkkimise äpist.

Praktikas tähendab see, et avad Cursori, vajutad klahvikombinatsiooni Cmd+I ja lausud: „Loo mulle harjumuste jälgimise äpp, kus on minimalistlik tume disain nagu Apple Vision Pro lehel. Lisa nupp uute harjumuste lisamiseks ja visualiseeri minu progressi pehmete graafikutega."

Jälgi, kuidas koodiread hakkavad ekraanile tekkima nagu vihmapiisad klaasile – see on sinu idee esimene "füüsiline" kuju.

Visionäär, mitte pealtvaataja

Kuigi vibe-koodimine tundub maagiline, ei tähenda see, et võid jalad seinale visata. Sa oled nüüd peatoimetaja või vastutav väljaandja, mitte trükkal. Tehisintellekt võib vahel muutuda „laisaks“ või hakata nägema hallutsinatsioone, pakkudes välja lahendusi, mida tegelikult pole olemas. Sinu ülesanne on hoida kätt pulsil ja märgata loogikavigu – näiteks kui AI ehitab ilusa sisselogimisvaate, kuid unustab lisada koha, kus kasutaja saaks oma parooli taastada.

Tõeline vibe-koodija teab, et parimad tulemused tulevad kiires tagasisides. Kui midagi läheb valesti, ära hakka viga ise parandama. Kopeeri veateade, paiska see tagasi tehisintellektile ja ütle rahulikult: „See ei tööta, paranda see ära ja muuda kood ühtlasi puhtamaks.“

Sa võid tegelikult isegi joonistada oma idee paberilehele, teha sellest foto ja sööta see masinale, öeldes: „Ehita täpselt nii.“ See on ülim vabadus – võime luua ilma barjäärideta, kus ainus piirang on sinu enda kujutlusvõime.

Vibe Coding

Põhitööriistad:	Cursor (edasiarendatud VS Code), Replit Agent, Windsurf
Metoodika:	C.A.S.E. (Context, Action, Style, Example)
Töövoog:	kiire prototüüpimine -> Kohene testimine -> AI-põhine vigade parandus
Kasutaja roll:	toote visionäär ja „peatoimetaja“ (*Editor-in-Chief*)
Peamine eelis:	programmeerimisoskuse barjääri kadumine, arenduskiiruse kasv 10x

PLUSSID

+ Võimaldab luua rakendusi ilma põhjaliku programmeerimisalase hariduseta.
+ Prototüüpide loomine võtab tunde asemel minuteid.
+ Keskendumine loovusele ja kasutajakogemusele, mitte süntaksile.

MIINUSED

- Risk AI hallutsinatsioonideks ja mittetöötava koodi tekkeks.
- Vajadus kriitilise mõtlemise ja loogika kontrolli järele.

- Lahendused
- Tarkvara

- Tee ise
- Tehisintellekt

Pilt

