

CRUX

Climate Responsible UX
Klimaatverantwoordelijke UX

Hosted by: Surya. Bishrant. Fatima .

Project Information (EN)

Designing for Digital Impact

CRUX started from a simple insight: every digital design has a physical impact. From websites to apps, every click consumes energy and leaves a trace on the planet. Yet, most design teams rarely consider this. CRUX brings that awareness into the creative process, not by guilt or complexity, but through collaboration, reflection, and practical tools that make sustainability part of everyday design.

From Reflection to Action

The CRUX toolkit includes two FigJam-based workshops and a sustainability checker plugin. The Six Thinking Hats and Ripple Impact workshops help teams evaluate their projects from multiple perspectives (user, business, environment, and systems) while facing real-world constraints. The plugin estimates CO₂ emissions per page view, powered by The Green Web Foundation API, encouraging teams to make small but impactful design optimisations.

Empowering Designers to Lead Change

CRUX is built to help designers take responsibility for the environmental footprint of their digital work. It transforms sustainability from an abstract goal into a design habit, one that values balance, awareness, and shared accountability. CRUX aims to inspire creative professionals to see sustainable design not as a limitation, but as an opportunity to design for lasting, positive impact.

Projectinformatie (NL)

Ontwerpen voor digitale impact

CRUX begon met een simpel inzicht: elk digitaal ontwerp heeft een fysieke impact. Van websites tot apps, elke klik verbruikt energie en laat een spoor achter op de planeet. Toch staan de meeste ontwerpteams hier zelden bij stil. CRUX brengt dat bewustzijn in het creatieve proces, niet door schuldgevoel of complexiteit, maar door samenwerking, reflectie en praktische tools die duurzaamheid onderdeel maken van alledaags ontwerp.

Van reflectie naar actie

De CRUX-toolkit bevat twee FigJam-gebaseerde workshops en een plug-in voor duurzaamheidscontrole. De workshops Six Thinking Hats en Ripple Impact helpen teams hun projecten vanuit meerdere perspectieven (gebruiker, bedrijf, milieu en systemen) te evalueren, rekening houdend met de beperkingen van de praktijk. De plug-in schat de CO₂-uitstoot per paginaweergave, aangestuurd door de API van The Green Web Foundation, en moedigt teams aan om kleine maar impactvolle ontwerpoptimalisaties door te voeren.

Ontwerpers in staat stellen verandering te leiden

CRUX is ontwikkeld om ontwerpers te helpen verantwoordelijkheid te nemen voor de ecologische voetafdruk van hun digitale werk. Het transformeert duurzaamheid van een abstract doel tot een ontwerpgewoonte, een gewoonte die waarde hecht aan balans, bewustzijn en gedeelde verantwoordelijkheid. CRUX wil creatieve professionals inspireren om duurzaam design niet als een beperking te zien, maar als een kans om te ontwerpen voor een blijvende, positieve impact.

Image List

Filename	Caption	Credit
img-20251001-wa0000_1759554049.jpg	CRUX	
img-20251004-wa0004_1759553785.jpg	Sustainability Workshop - Ripple Impact Mapping	
img-20251004-wa0005_1759553793.jpg	Sustainability Workshop - 6 Thinking Hats	
img-20251004-wa0003_1759553372.jpg	Sustainability Checker Plugin	

The images above are included in the ZIP under /images.