



## MINOR WEB DEVELOPMENT - EVERYTHING WEB

BLOED  
ZWEET &  
TRAN  
**CODE**





# MINOR WEB DEVELOPMENT

Het thema van de minor Web Development is **'Everything Web'**.

In deze minor leer je interactieve toepassingen maken met behulp van de webtechnologieën: **HTML, CSS en Javascript.**

In verschillende vakken en projecten leer je over **browser technologieën, het 'real time web', internet of things, performance, rapid prototyping, interaction engineering, documenteren, versiebeheer, debuggen, testen, meteor, responsive, reactive, micro libraries, API's en meer ...**

## CSS To The Rescue

CSS? Is dat handig? Wat kun je daarmee?  
CSS secrets: Better Solutions to Everyday Web Design Problems !important

## Web App From Scratch

One page web app in Javascript, met micro libraries, API, Json data laden, GET, POST, routing en templating.

## Browser Technologies

Ja maar ... kun je hier wel mooie dingen mee maken? Interaction engineering, de brug tussen design en development.

## Performance Matters

Sneller, kleiner, slimmer?  
Code optimaliseren, testen en debuggen.

## Realtime Web

1 woord: Meteor.js

## Web of Things

Al die dingen? Al die dingen aansturen met browser technologieën. Zie ze vliegen.

## 4 Projecten i.s.m. Bedrijven

Show 'm what you got !

## IS DEZE MINOR VOOR JOU?

We gaan werken met cutting-edge webtechnologieën. Samen met innovatieve bedrijven verkennen we de grenzen van wat er mogelijk is. Van studenten wordt verwacht dat ze gedegen kennis hebben van **HTML, CSS en Javascript.** Ben je leergierig? Gedreven en zelfredzaam? Ben je technisch georiënteerd én houdt je rekening met de gebruiker? Wil je dit leren? Droom je van Meteor, Responsive, Reactive en CSS hacks? Dan is deze minor voor jou!

## TOELATINGSEISEN

Je hebt minimaal twee technische CMD vakken gekozen en succesvol afgerond. Of je kan op een andere manier aantonen de stof te beheersen van: **Frontend development 1 & 2, Server side scripting en/of Datavisualisatie**

In een toelatingsgesprek wordt op basis van motivatie en een portfoliocheck bepaald of jij geschikt bent voor deze minor, en of de minor bij jou past. Er is plek voor 28 studenten.

