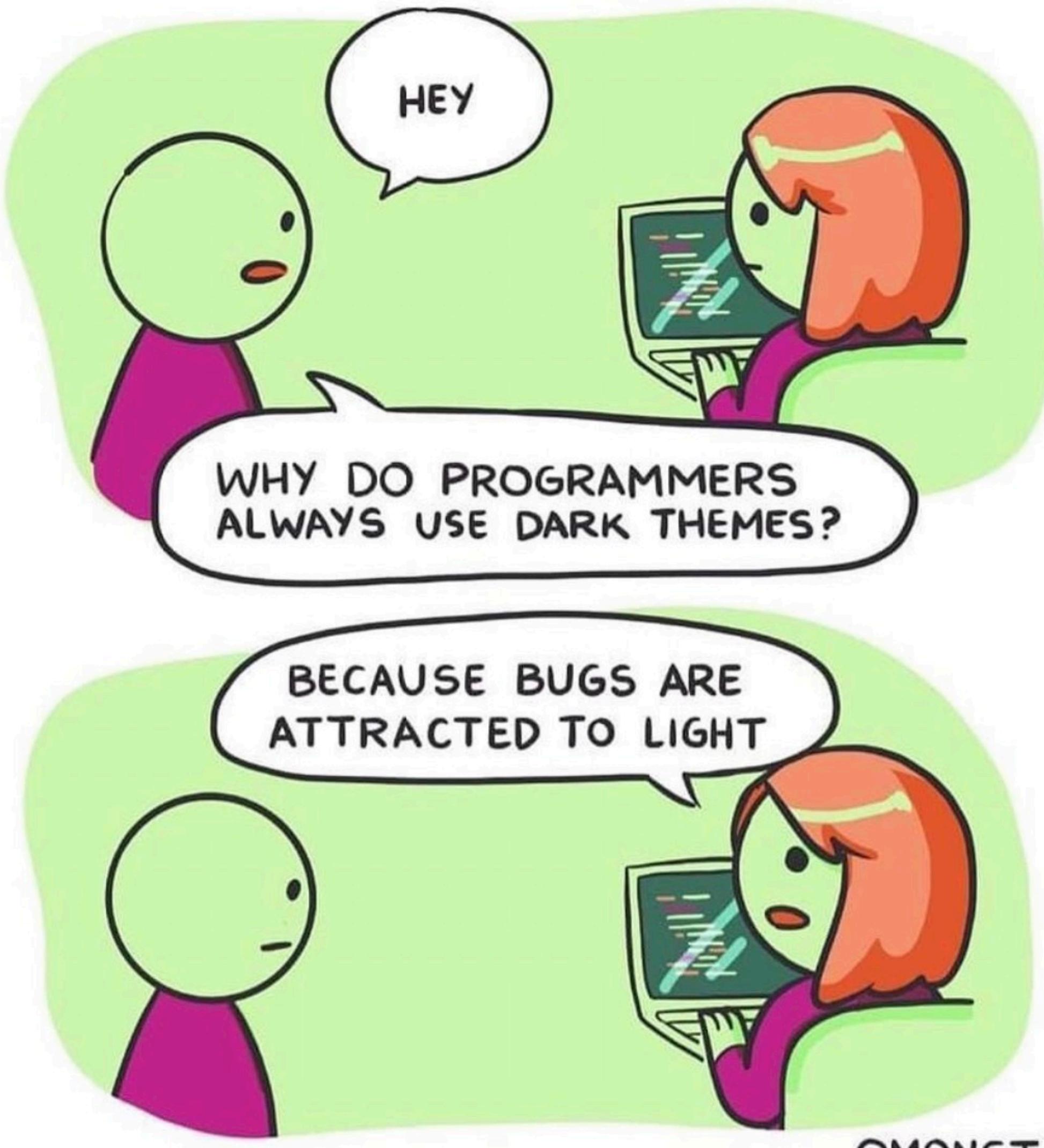


JS

javascript.js

...



Deployment & Code Review

Opskriften

Datamatiker

kea
KØBENHAVNS ERHVERVSAKADEMI

Dagens Formål

- Review af hinandens kode
- Viden om Git, GitHub og Github Desktop
- Deployment - publicer din opskrift til GitHub Pages

Agenda

- Code Review af “Opskriften”
- Kort oplæg om Git, GitHub & GitHub Desktop
- Hands-on: Deployment -
publicer din opskrift til
GitHub Pages

Code Review

Æ Ræview? Hva' r for noe?

Datamatiker

kea
KØBENHAVNS ERHVERVSAKADEMI

“

A code review is a process where someone other than the author(s) of a piece of code examines that code.

”

<https://google.github.io/eng-practices/review/>

“

Code reviews are methodical assessments of code designed to identify bugs, increase code quality, and help developers learn the source code.

”

<https://about.gitlab.com/topics/version-control/what-is-code-review/>

Opskrift

Aflevering: Lav din yndlingsopskrift i
HTML og CSS

Delopgaver:

- **Opskrift 1: HTML, struktur og indhold**
- **Opskrift 2: CSS - basal styling**
- **Øvelse: Deploy din opskrift til GitHub Pages**
- **Opskrift 3: CSS Grid layout**

The screenshot shows a digital assignment board titled "Fronter" with the URL kea-fronter.itslearning.com/ContentArea/ContentArea.aspx?ProfileId=5&LocationID=5795&Locati.... The board is titled "Dat23v1 - 1. sem" and has tabs for "Oversigt", "Planer", "Ressourcer", "Deltagere", "Egenskaber", and "Mere". The user "Rasmus Cederdorff" is logged in.

BESKRIVELSE

I dette forløb introducerer vi teknologierne HTML og CSS. Vi skal lære værktøjerne bedre at kende og få erfaring med deployment - at publicere jeres løsning, så den er tilgængelig online på webbet. Alt dette skal vi arbejde med i forbindelse med at I implementerer jeres yndlingsopskrift. Læs mere om afleveringsopgaven [her](#).

Opskriften - HTML [OPSKRIFTEN]

I dag skal vi se nærmere på HTML, og hvordan vi anvender HTML til at strukturere et website. Derudover skal I introduceres til jeres første afleveringsopgave: Aflevering: Lav di...
Start →
6. feb. 0/4

Opskriften - CSS [OPSKRIFTEN]

Vi skal dykke ned i CSS og hvordan styling beskrives med CSS, så du kan style din opskrift. Emner: Introduktion til CSS CSS-syntaks Regler, deklarationer og selectorer CSS Box Mode...
Start →
7. feb. 0/4

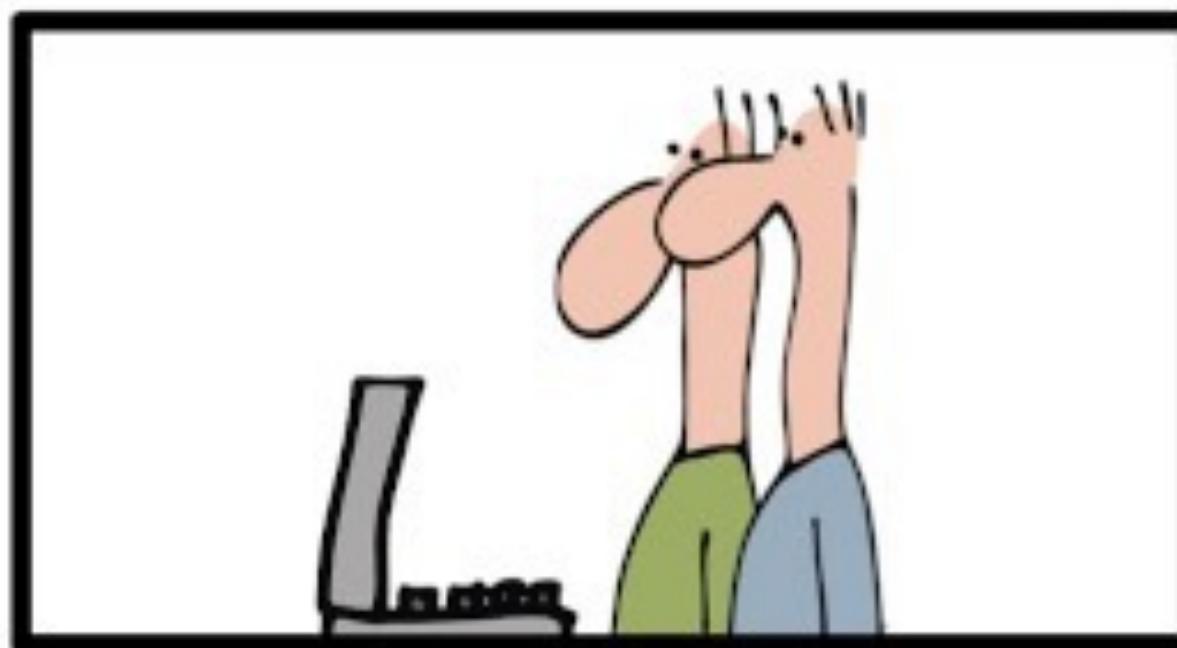
Deployment [OPSKRIFTEN]

Du har indtil nu kørt, testet og vist din opskrift lokalt på din egen maskine. I dag skal vi arbejde med, hvordan vi kan publicere jeres opskrift, så den bliver tilgængelig online. Det vil...
Start →
8. feb. 0/3

Opskriften - CSS layout [OPSKRIFTEN]

Vi skal arbejde mere med CSS og styling. Dagens fokus er CSS grid layout, der gør muliggør et fleksibelt layout af din HTML-side. Efter undervisningen vil du være i stand til at anvende...
Start →
9. feb. 0/3

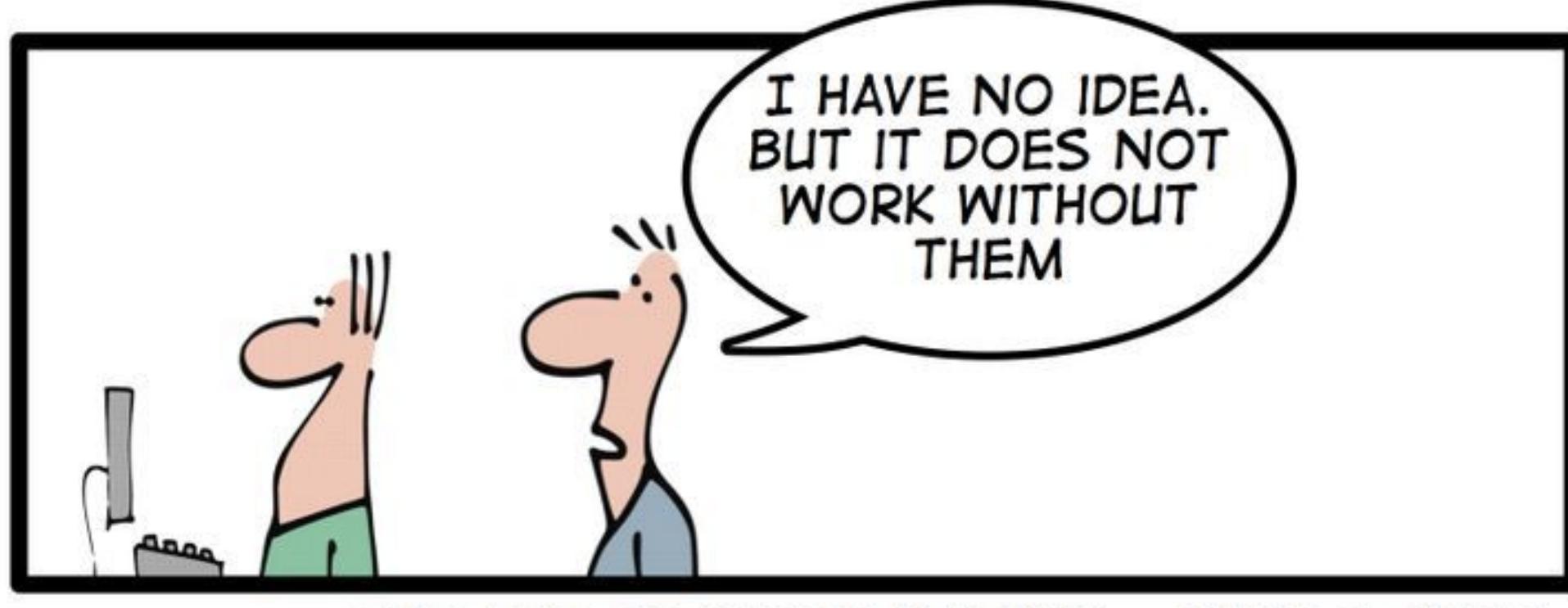
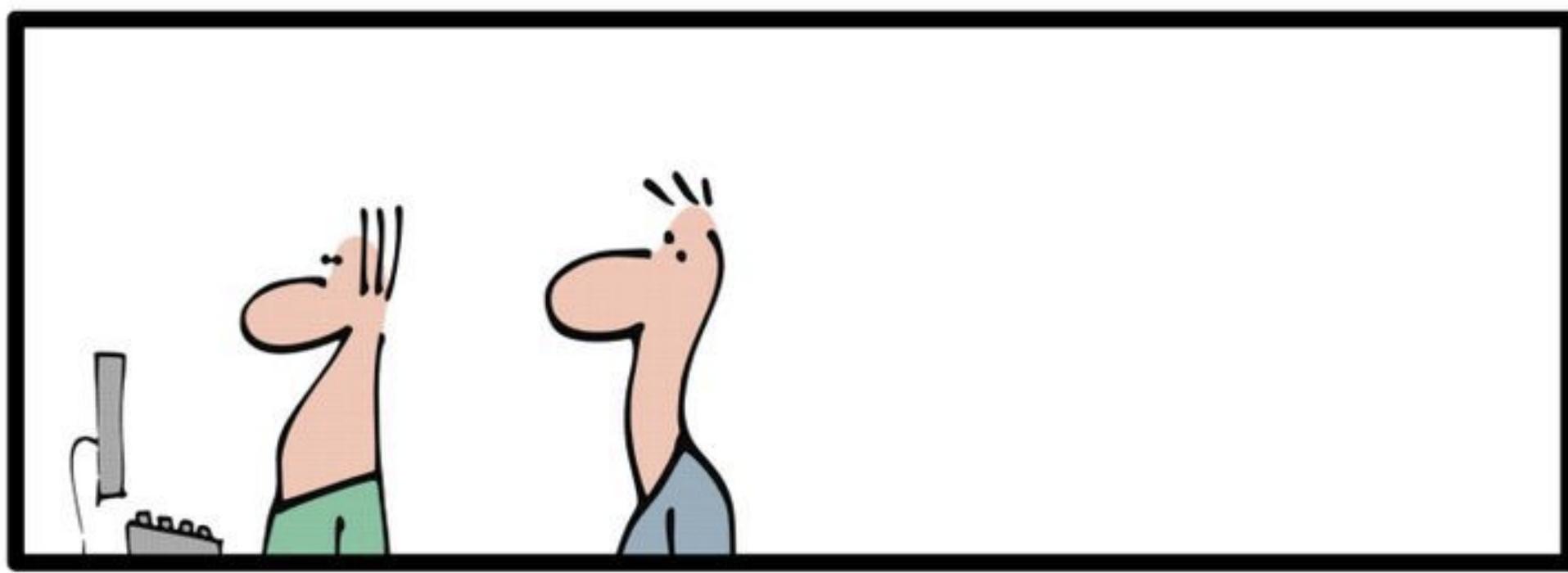
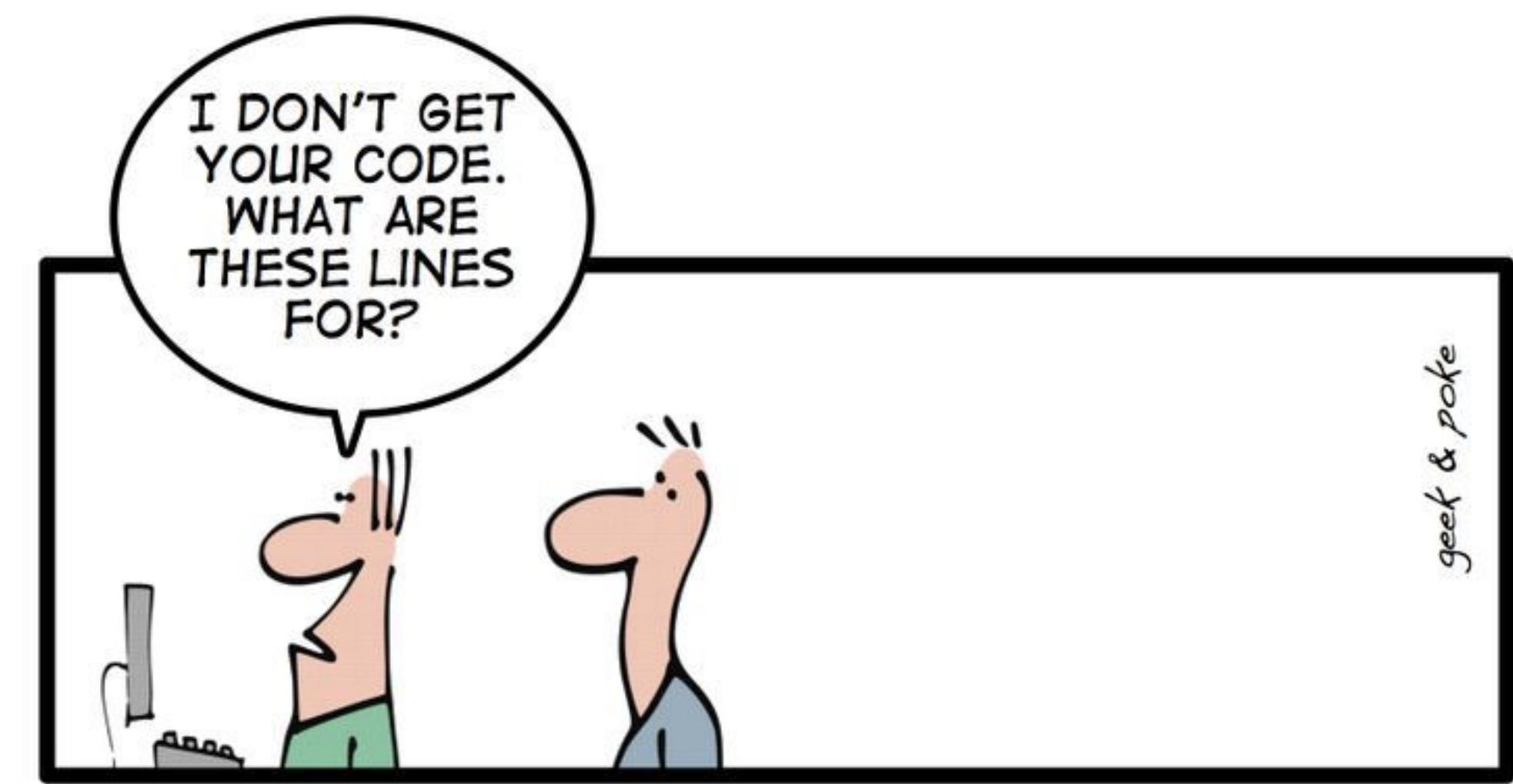
HOW TO MAKE A GOOD CODE REVIEW



geek & poke



*RULE 1: TRY TO FIND
AT LEAST SOMETHING
POSITIVE*



Commit og push til GitHub

Del link til GitHub repository
(dit projekt - opskrift)

- Struktur og opbygning af HTML.
- Brug af head og meta tags, headings, paragraphs, text formatting, links, images, lists & attributes.
- Hold op imod HTML Style Guide.
- Er koden forståelig? Anvendes kommentarer? Brug for flere?
- Semantisk elementer: Er der anvendt meningsfyldte elementer? Skal der anvendes flere eller andre? Se evt. HTML Semantic Elements.
- Fejl og rettelser. Brug evt. HTML Validator.

```
<section class="wrapper--page">
  <nav>
    <ul>
      <li id="left--item">AF</li>
      <li class="right--items"><a href="#section--contact" class="pink--button scroll">Kontakt</a></li>
      <li class="right--items"><a href="#work--section" class="pink--button scroll">Work</a></li>
      <li class="right--items"><a href="#skills--section" class="pink--button scroll">Skills</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <section id="intro--section">
    <article id="intro--section--content">
      
      <h1 class="section--header">
        Hey, ik ben Arnold!
      </h1>
      <p class="section--text">
        Ik ben een front-end developer en student op de HANU.
      </p>
      <a href="#work--section" class="pink--button scroll">Bekijk mijn portfolio</a>
    </article>
    
  </section>
  <section id="skills--section">
    <h1 class="section--header">
      Mijn Skills.
    </h1>
    <section id="skills--section--wrap">
```

Review
HTML

Review

CSS

- Hvor og hvordan har du linket til CSS?
- CSS Syntax og regler. Er den som den skal være?
- Struktur og rækkefølge?
- Brug af selectors (tags, id, class, “path/ sti”, etc.) Hvilke? Hvorfor?
 - Hvorfor #id? Hvorfor .class?
- Kombination af selectors - kan du med fordel gøre det?

Review

Implementer forbedringer

- På baggrund af review, kommentarer og diskussioner om HTML og CSS, skal du nu forbedre din løsning
- ... måske først efter undervisningen 

Op på lakridser

1. Find en du ikke “plejer” at tale med.
2. Del din kode (GitHub, selvfølgelig!).
3. Brug slides til at gennemgå (“reviewe”).
4. Notér kommentarer, fejl, løsningsforslag, forbedringer, mm. Husk både HTML og CSS.
5. Diskutér findings.

<https://www.euroman.dk/humor/11-geniale-jyske-vendinger-alle-burde-bruge>

Git, GitHub & GitHub Desktop

Version Control, Collaboration & how to manage
your code projects (slides)

Deployment

All activities of making a software system
available for users

Deploy Website or Web App

Make the solution available online - publish/upload your site or app to a server.

Deploy til GitHub Pages

Host static websites



GitHub Pages

<https://pages.github.com>

GitHub Pages

Host static websites

- GitHub Pages er en service fra GitHub, som muliggør hosting af statiske website fra dine eksisterende GitHub Repositories.
- Det er gratis!
- Med GitHub Pages kan du hoste både personlige websites og projektsider:
 - brugernavn.github.io
Fx cederdorff.github.io
 - brugernavn.github.io/projektnavn
Fx cederdorff.github.io/dat-js-crud-intro

GitHub Pages

Host static websites

- Demo af RACE
- Øvelse: Deploy din opskrift til GitHub Pages (Fronter)
- [Guide: Deploy dit website til GitHub Pages](#)



Code
Every
Day