

Interaktion 2. semester

INTRO: Værktøjskassen

Hvordan vi arbejder og samarbejder med atomic design og rapid prototyping. Introduktion til multimediedesignerens værktøjskasse på 2. semester.

Editor

Hvilken editor er du vant til at bruge?

Nano

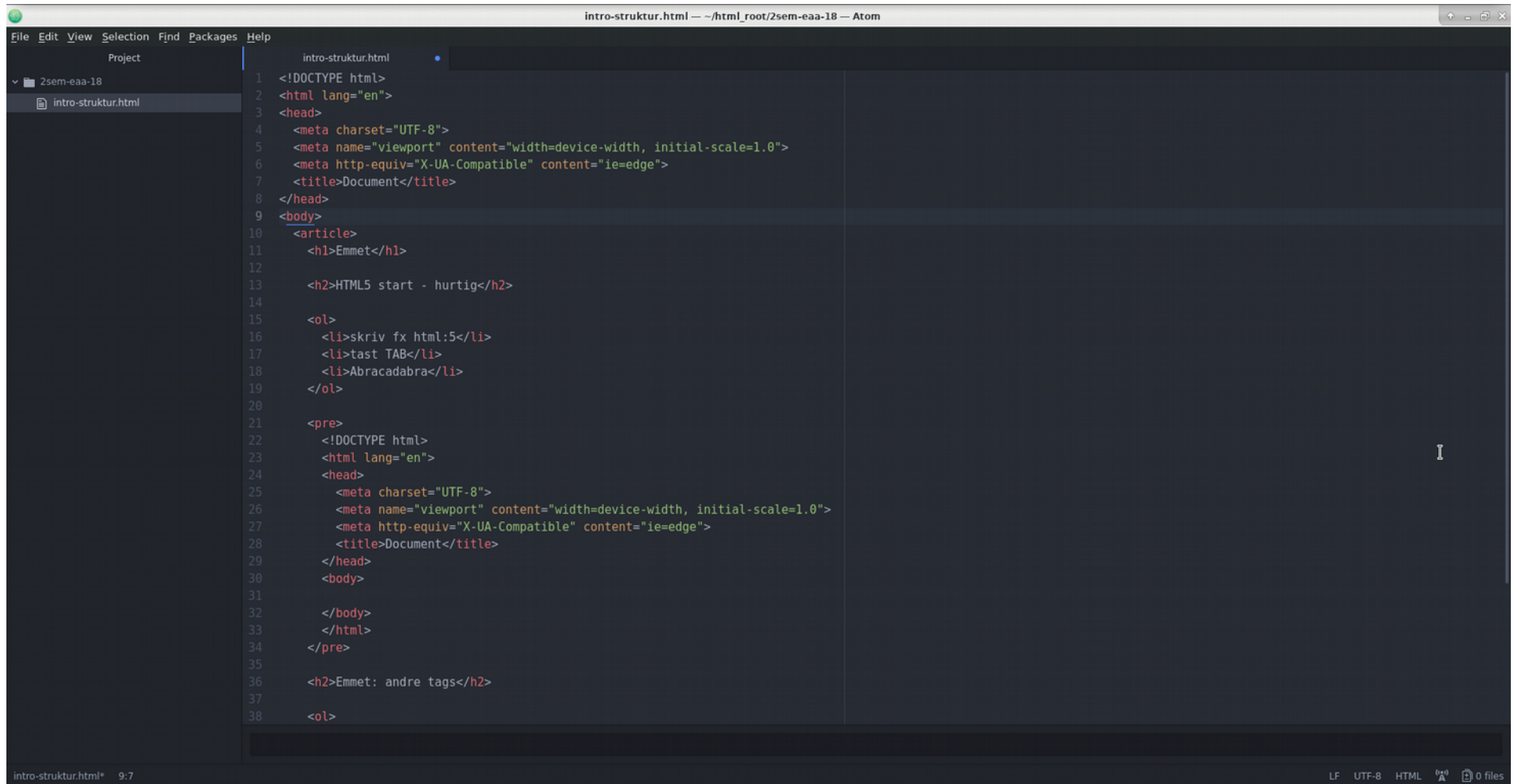
Bracket

Atom

Dreamweaver

Krav til en god editor?

Atom – er lige nu en populær editor



The screenshot shows the Atom text editor interface. The title bar indicates the file is 'intro-struktur.html' located at '~/.html_root/2sem-aaa-18'. The menu bar includes File, Edit, View, Selection, Find, Packages, and Help. The left sidebar shows a project view with a folder named '2sem-aaa-18' containing the file 'intro-struktur.html'. The main editor area displays the following HTML code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
7   <title>Document</title>
8 </head>
9 <body>
10  <article>
11    <h1>Emmet</h1>
12
13    <h2>HTML5 start - hurtig</h2>
14
15    <ol>
16      <li>skriv fx html:5</li>
17      <li>tast TAB</li>
18      <li>Abracadabra</li>
19    </ol>
20
21    <pre>
22      <!DOCTYPE html>
23      <html lang="en">
24      <head>
25        <meta charset="UTF-8">
26        <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
27        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
28        <title>Document</title>
29      </head>
30      <body>
31
32      </body>
33    </html>
34    </pre>
35
36    <h2>Emmet: andre tags</h2>
37
38    <ol>
```

The status bar at the bottom shows 'intro-struktur.html* 9:7' on the left and 'LF UTF-8 HTML 0 files' on the right.

Install ATOM ...

<https://atom.io/>

Flere populære plugins ...

10 essential plugins to Atom

<https://bit.ly/2cg3M7I>

Install package: Emmet

<https://atom.io/packages>

Installer Emmet ...

Atom: Prøv Emmet

Gem dit dokument som .htm eller .html, og kan du prøve det her

Html:5 [TAB]

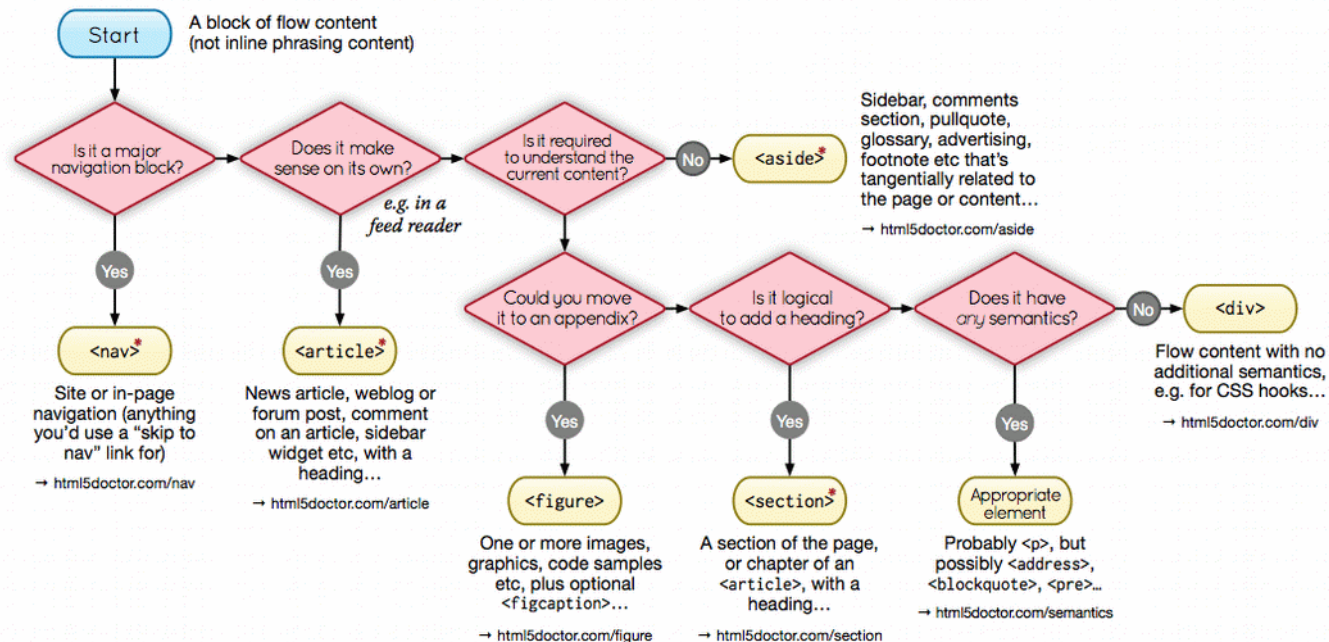
article>h1+p.green{Lorem ipsum}*5 [TAB]

Sematisk HTML5



HTML5 Element Flowchart Sectioning content elements and friends

By @riddle & @boblet
www.html5doctor.com



*Sectioning content element
These four elements (and their headings) are used by HTML5's outlining algorithm to make the document's outline
→ html5doctor.com/outline

2011-07-22 v1.5
For more information:
www.html5doctor.com/semantics

HTML giver struktur til indhold (content)

HTML er MARKUP.

”n. Computer Science A coding system, such as HTML and SGML, used to structure, index, and link text files.”

Øvelse: et langt dokument med ensartede oplysninger

Brug Emmet til markup af et CV fx til din online portfolio.

Der skal være en tydelig struktur med semantisk HTML.

Hvordan ser en typisk oplysning om fx et job ud i et CV?

Brug Emmet til at lave denne struktur.

Samarbejde

Teletype:

<https://bit.ly/2Brpi66>

Installer TELETYPE pakken.

Giv linket til en eller flere i klassen.

Brug HTML comments ... og giv feedback på den valgte semantiske struktur?

Er KODEN semantisk? Hvor kunne det gøres bedre.

Erfaringer med Github?

På andet semester forventer næsten altid vi at kode og produktion er tilgængelig på nettet.

Koden skal være tilgængelig via Github

Produktionen kan enten præsenteres via Github eller bedre: fra jeres egen server.

Fx fra One.com, Unoeuro.com etc. etc.

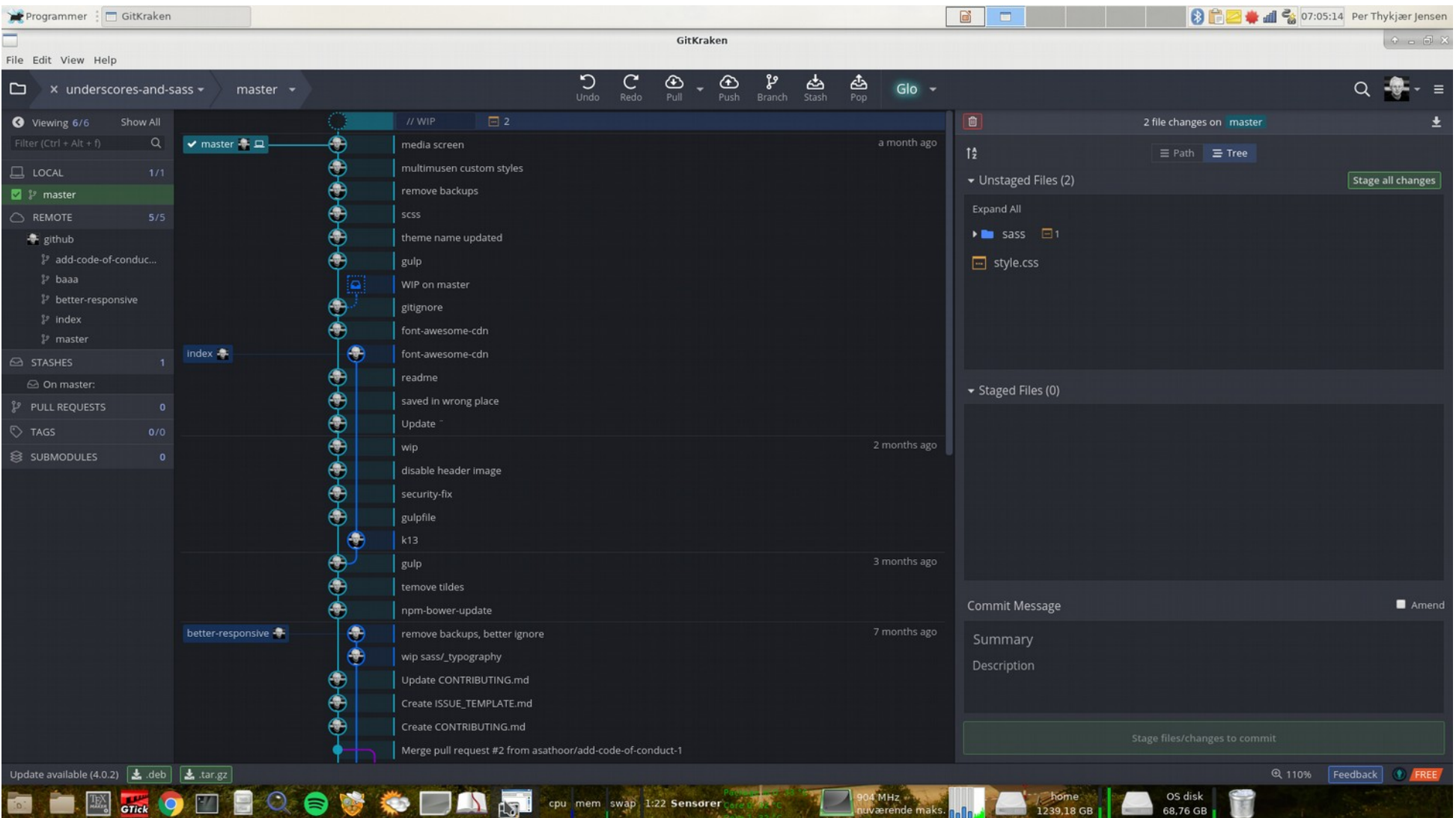
Backup og versionsstyring: GITHUB og GITKRAKEN

<https://www.gitkraken.com/>

Har du en profil?

Gem dagens arbejde på Github

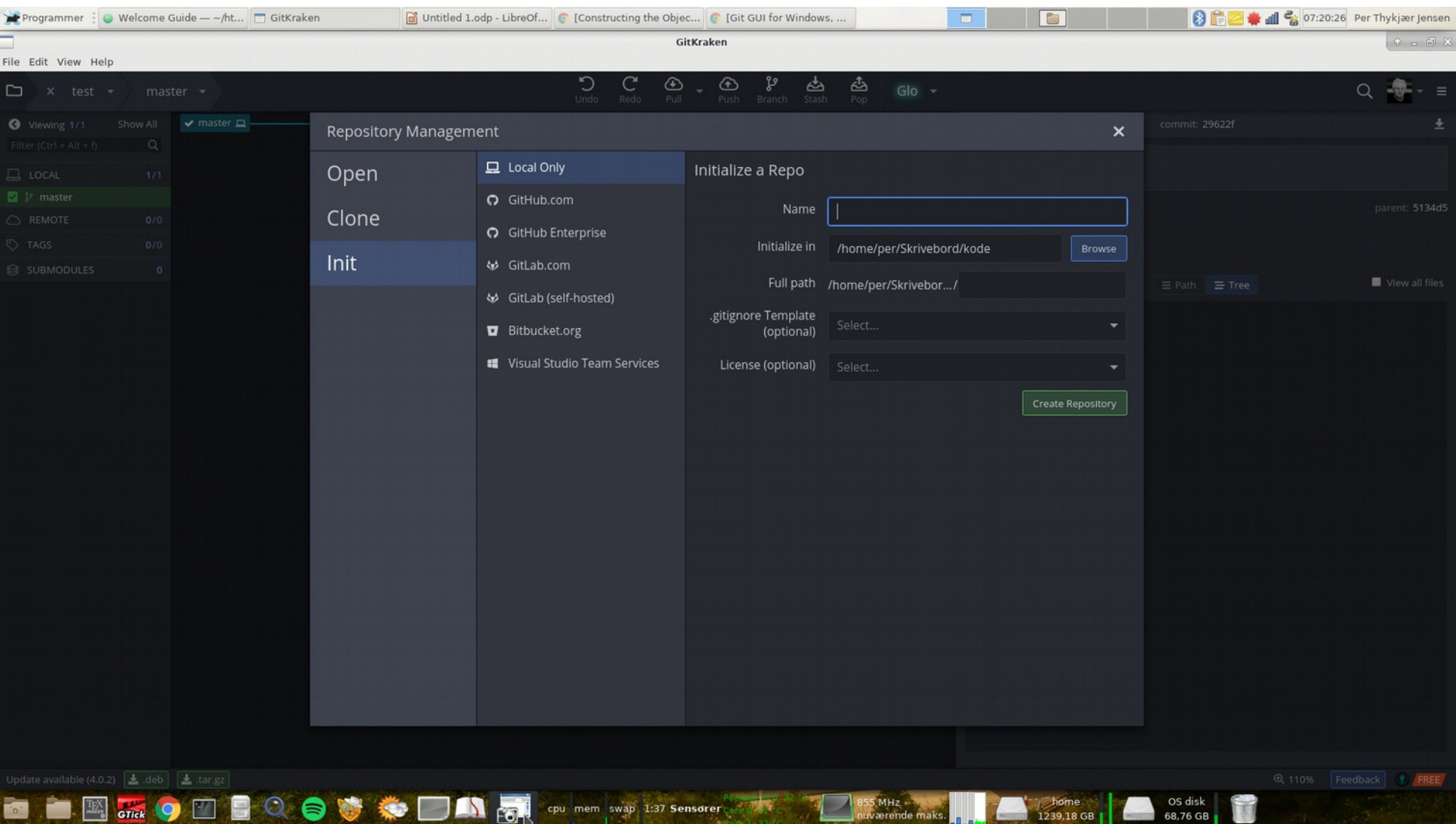
Gitkraken



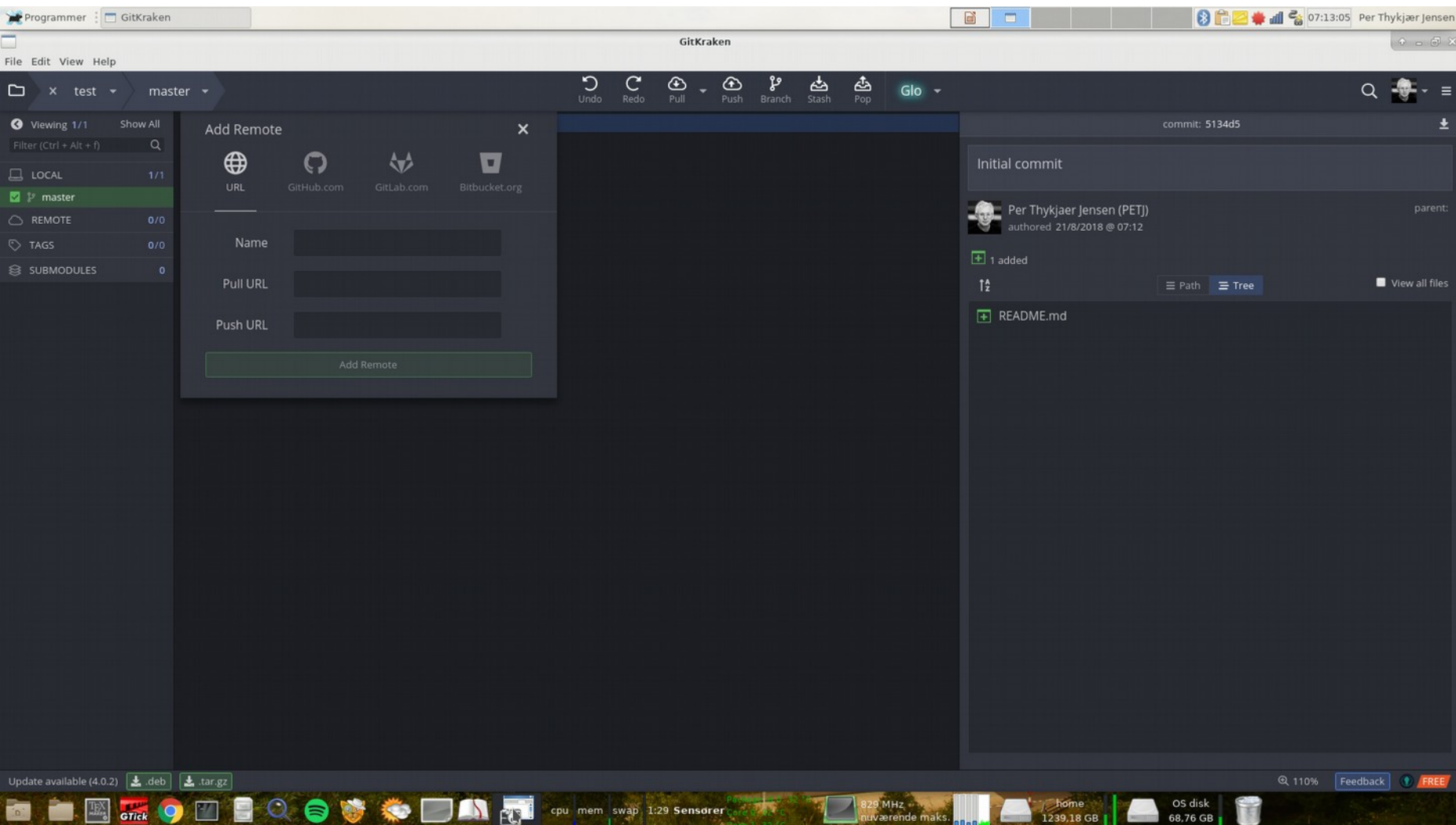
Gem dagens arbejde

- 1. Log ind og lav et repository på Github.com**
- 2. "Init repository" i din filmappe med Gitkraken**
- 3. "Add remote" - indsæt linket til dit online repository.**
- 4. Stage all changes**
- 5. Commit message**
- 6. Push ...**
- 7. Tjek lige om filerne er uploaded ;-)**

Gitkraken: init repo



Gitkraken: Add remote (= forbind lokale filer med Github repo)



Gitkraken: gem dit arbejde på Github

- 1. Stage all files**
- 2. Commit message**
- 3. Push**
- 4. (tjek om det virkede ...)**

IN CASE OF FIRE

1. **git add ***
2. **git commit -m 'fire!'**
3. **git push**
4. **leave the building**