

Verkkosivun julkaiseminen ja Github pages

Staattisen verkkosivun voi julkaista monessa paikassa. Yleinen tapa on vuokrata/ostaa oma palvelin ja tarjota sieltä dokumentteja maailmalle. Harjoittelemme kuitenkin tällä kurssilla verkkosivun julkaisua Github-sivuna.

Github-sivut on ilmainen Githubin palvelu, joka mahdollistaa staattisten sivujen tarjoamisen suoraan Githubin repositoriosta.

Aloitetaan luomalla uusi repositorio (katso ohje), jonne lisäämme `index.html` tiedoston ja `css`-kansioon `styles.css`-tiedoston. Nämä voi luoda suoraan Githubissa, mutta voi ja kannattaa käyttää jotain tekstieditoria.

Tekstieditori voi olla esim. [vscode](#) tai [notepad++](#)

Verkkoselaimena kannattaa käyttää esim. Google Chrome (ei koulun koneilla) tai Firefox.

Index.html-tiedoston luominen:

Mene luomaasi repositoriin ja luo uusi tiedosto (Create new file)

tailint / [tailint.github.io](#) Unwatch 1 Star 0 Fork 0

[Code](#) [Issues 0](#) [Pull requests 0](#) [Projects 0](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Settings](#)

Testi [Edit](#)

[Manage topics](#)

11 commits 3 branches 0 releases 1 environment 1 contributor

Branch: master [New pull request](#) [Create new file](#) [Upload files](#) [Find File](#) [Clone or download](#)

[tailint](#) Delete styles.css Latest commit b2699ce 1 minute ago

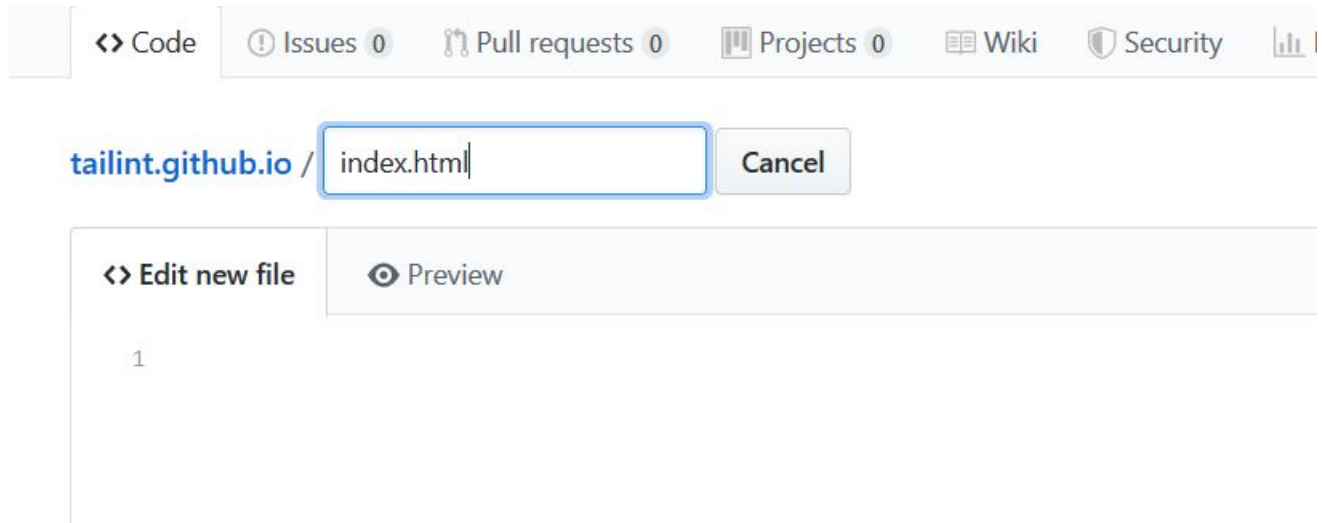
[README.md](#) Initial commit 15 days ago

[README.md](#)

tailint.github.io

6.9.2019

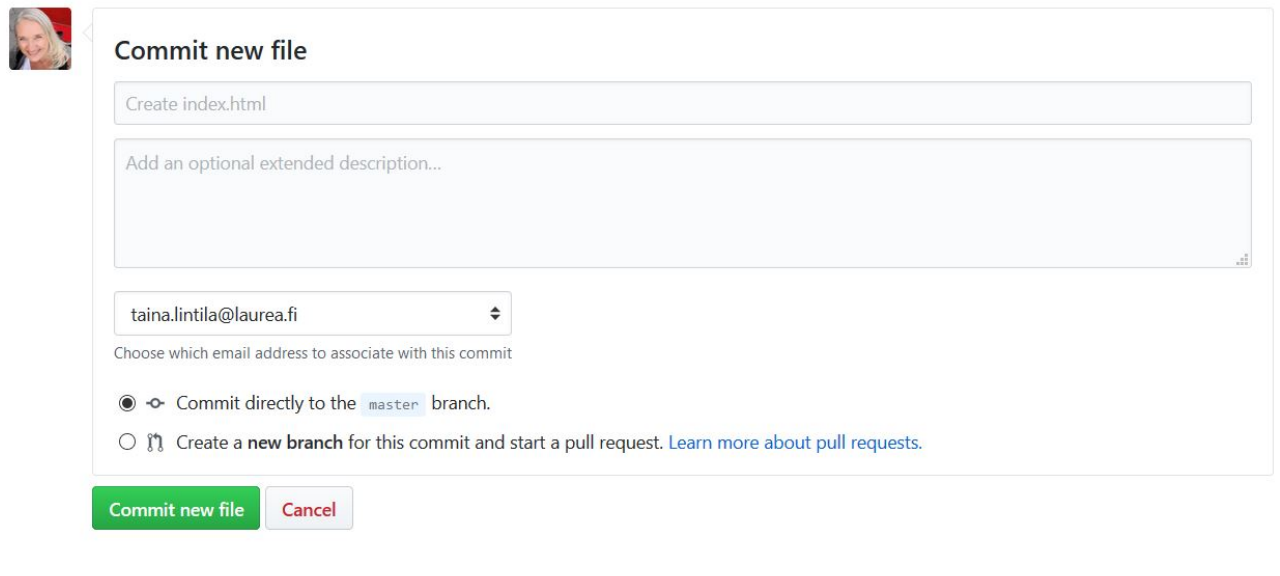
Nimeä uusi tiedosto nimellä index.html



The screenshot shows the GitHub web interface. At the top, there is a navigation bar with links for Code, Issues (0), Pull requests (0), Projects (0), Wiki, and Security. Below this, the URL bar shows 'tailint.github.io /' followed by a text input field containing 'index.html' and a 'Cancel' button. Below the URL bar, there are two tabs: 'Edit new file' (selected) and 'Preview'. The 'Edit new file' tab shows a line number '1' and a large text area for editing the file content.

Voit joko kirjoittaa suoraan tähän tai tuoda tiedoston tai kopioida jo aiemmin tekemistäsi tiedoston.

Tee Commit new file -toiminto

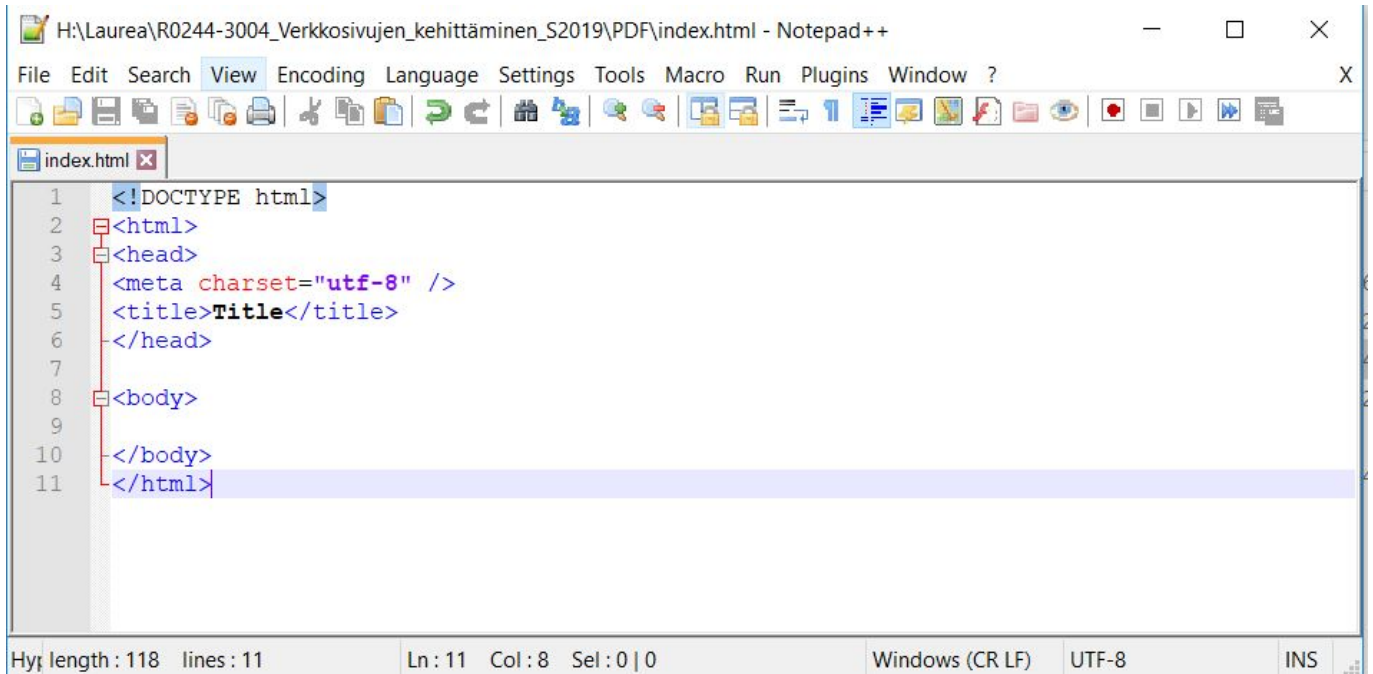


The screenshot shows the 'Commit new file' dialog box in GitHub. It features a profile picture of a woman on the left. The main area contains a text input field with the text 'Create index.html', a larger text area for an optional extended description, and a dropdown menu showing the email address 'taina.lintila@laurea.fi'. Below the dropdown, there is a note: 'Choose which email address to associate with this commit'. There are two radio buttons: the first is selected and labeled 'Commit directly to the master branch.', and the second is labeled 'Create a new branch for this commit and start a pull request. Learn more about pull requests.' At the bottom, there are two buttons: 'Commit new file' (green) and 'Cancel' (grey).

Voit halutessasi muokata tiedostoa, mutta muista aina tehdä Commit muutosten jälkeen.

6.9.2019

Minimi mitä uuteen HTML5-tiedostoon tulee laittaa on:

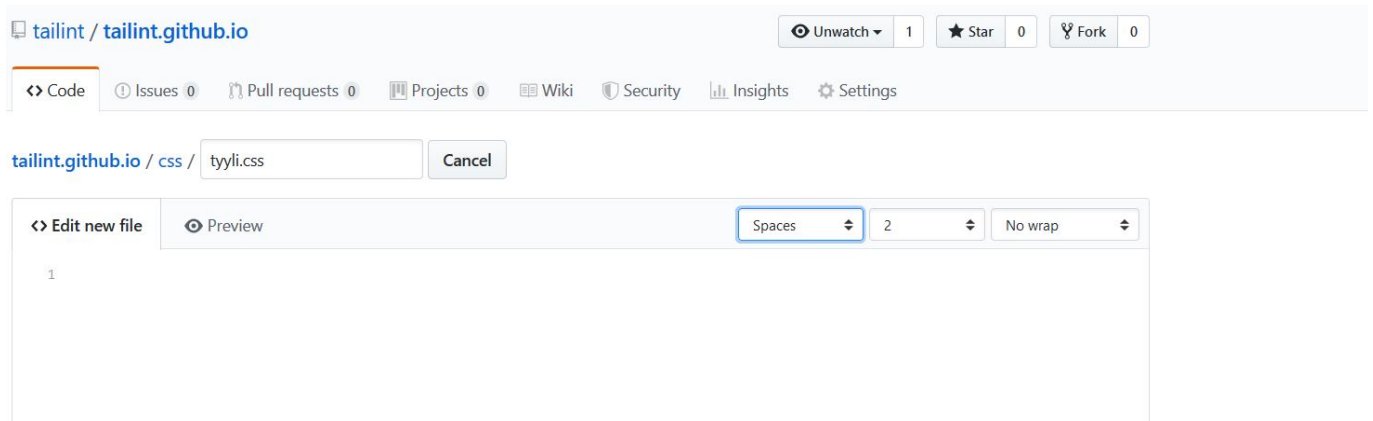


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4   <meta charset="utf-8" />
5   <title>Title</title>
6 </head>
7
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

Hy: length : 118 lines : 11 Ln: 11 Col: 8 Sel: 0 | 0 Windows (CR LF) UTF-8 INS

Tämän jälkeen luo repositoriin myös css-kansio ja styles.css-tiedosto (tai minkä nimen haluat esim. tyyli.css)

Valitse taas Create new files ja luo ensin hakemisto (kansio) css (kirjoita css ja paina enter) ja kirjoita sen jälkeen tyylitiedoston nimi.



tailint / tailint.github.io

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Security Insights Settings


tailint.github.io / css / tyyli.css Cancel

Edit new file Preview Spaces 2 No wrap

1

6.9.2019

Muista taas tehdä Commit



Commit new file

Create tyyli.css

Add an optional extended description...

taina.lintila@laurea.fi

Choose which email address to associate with this commit

☒ Commit directly to the `master` branch.

☐ Create a **new branch** for this commit and start a pull request. [Learn more about pull requests.](#)

Commit new file

Cancel

Tämän jälkeen sinulla on rakenne valmiina ja voit muokata ja täydentää tiedostoja. Jos haluat käyttää tyylitiedostoasi, niin muista lisätä linkkaus index.html-tiedoston head.osioon.

tailint / [tailint.github.io](#)

Unwatch

1

Star

0

Fork

0

Code

Issues 0

Pull requests 0

Projects 0

Wiki

Security

Insights

Settings

Testi

Edit

Manage topics

14 commits

3 branches

0 releases

1 environment

1 contributor

Branch: master


New pull request

Create new file

Upload files

Find File

Clone or download

 tailint Create tyyli.css

Latest commit e95b3ad 33 seconds ago

css

Create tyyli.css

33 seconds ago

README.md

Initial commit

15 days ago

index.html

Update index.html

4 hours ago

README.md

tailint.github.io