Table of Contents

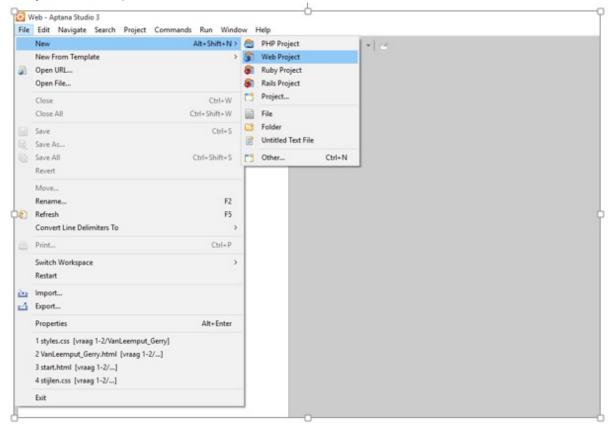
Web-Technology - Labo 1

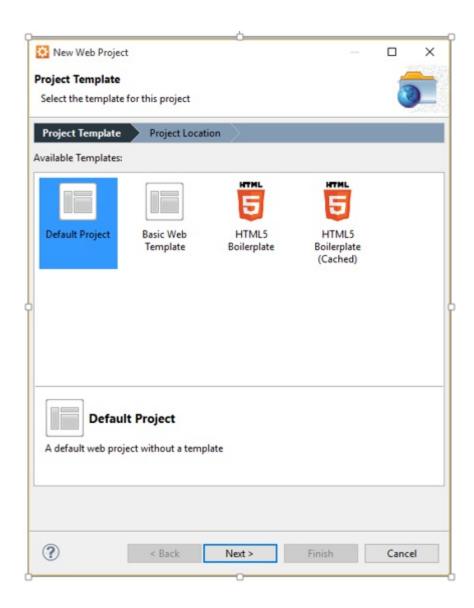
Installeer Aptana Studio

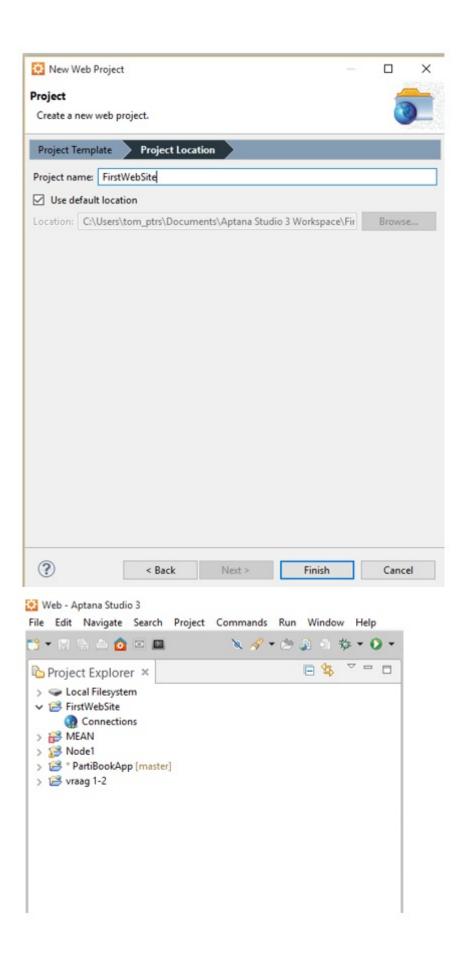
Ga naar: http://www.aptana.com

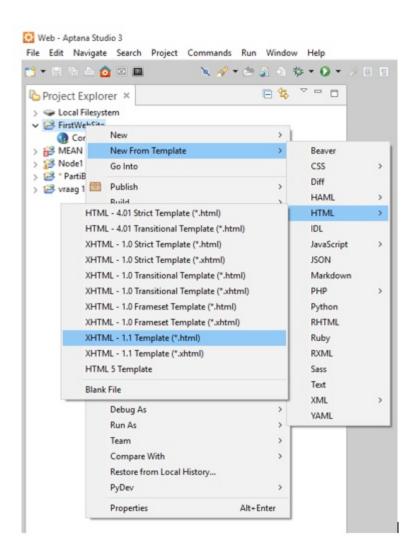
Je eerste website

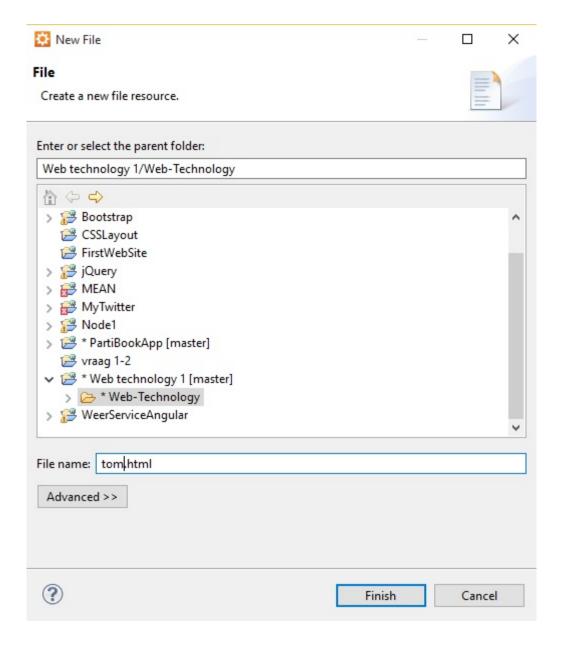
- 1. Open Aptana Studio
- 2. File > New Web Project
- 3. Next
- 4. Kies een project naam en klik op "Finish"
- Aan de linkerkant verschijnt je web project > Rechtermuisklik "New From Template" > "HTML" > XHTML 5
 Template
- 6. Geef je bestand een naam, maar vergeet de extensie .html niet!
- 7. Editeer de code tussen de body-tag met je eigen tekst
- 8. save je bestand en open het bestand met een browser naar keuze







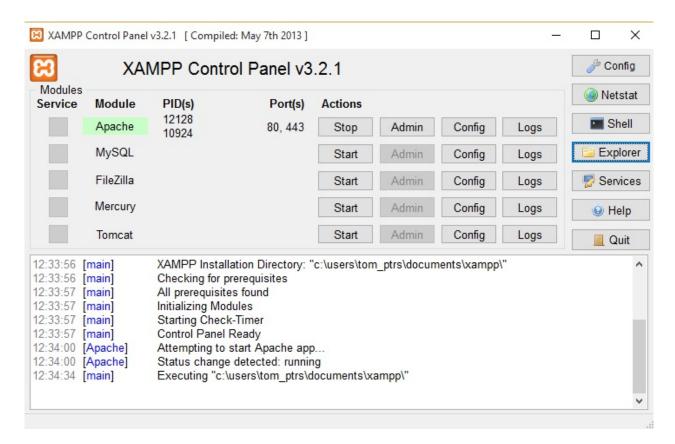




Installeer je lokale web server (xampp)

https://www.apachefriends.org/index.html

- 1. Start je XAMPP Controle Panel en start Apache (dit is je lokale web server)
- 2. Zoek de folder waar je xampp hebt geinstalleerd en zoek naar de htdocs folder. Kopieer daar je eigen html bestand in.
- 3. Open de browser en ga naar http://localhost/tom.html (indien je de naam tom.html hebt gekozen)



Probeer te beschrijven wat het verschil is tussen het bestand rechtstreeks te openen met je browser, en je bestand openen via http://localhost/tom.html

Oefening

Registreer je op https://balsamiq.com/ voor 30 dagen, en teken een wireframe van de oefening. Leg uit wat wireframing is:

Kopieer onderstaande code tussen je body-tags:

```
<img src=""/>
```

En vul verder aan zodat je je eigen homepage gemaakt heb die er ongeveer zo uit ziet (bij de beschrijving schrijf je waarom je voor Elektronica-ICT hebt gekozen, wat je verwachtingen zijn, welke IT skills je momenteel bezit,...):

Tom Peeters



Ik ben Tom Peeters, docent aan de AP Hogeschool Antwerpen. Ik doceer het vak Web Technology.

Probeer te beschrijven wat tags zijn

HTML Debugging

Zowel in Chrome als IExplorer kan je met de toets F12 een debugger window openen. Debugging is het zoeken naar fouten, en deze tools kunnen je hierbij helpen

Oefening

Maak een nieuw HTML bestand aan en kopieer onderstaande code tussen je body-tags:

```
<button onclick="SetBackGround('red')">Rode achtergrond</button>
<button onclick="SetBackGround('yellow')">Gele achtergrond</button>
<button onclick="SetBackGround('blue')">Blauwe achtergrond</button>
```

Bewaar je bestand en open het met je browser. Tracht je debugging tools te openen en te achterhalen waarom bovenstaande code niet werkt.