



## PRODUCTIEDOSSIER: CMP-III

MATHIAS NOTAERT

3MMP PRODUCE  
ARTEVELDEHOGESCHOOL 2016 - 2017

## PRODUCTIEDOSSIER: CMP-III

### DISCOVER

#### BRIEFING

**De website dient een creatieve oplossing te bieden voor het LETS-systeem (Local Exchange Trading System).**

#### SPECIFICATIES:

##### CLIENTSIDE

- [HTML5](#)
- JavaScript

##### SERVERSIDE

- Voorkeur naar Drupal 7

##### ROLLEN

- Lid
- Groepscoördinator
- Regiocoördinator
- Landcoördinator
- Administrator
- Het LETS- systeem is automatisch een gesloten systeem dat alleen door de leden gebruikt kan worden. Enkel de LETS-leden hebben afgesproken om met elkaar te handelen en de transacties te waarderen met LETS-eenheden. Voor mensen buiten het LETS-systeem hebben LETS-eenheden geen waarde. Ze zullen ze niet accepteren omdat ze er niets mee zijn.
- LETS-leden ruilen onderling hun aanbiedingen en vragen uit. De LETS-groep organiseert enkel het kader waarbinnen het ruilen zich kan ontvlooien. Zij stelt de middelen ter beschikking waarbinnen leden met elkaar tot uitwisselingen komen.
- Als lid van een LETS-groep ga je eerst nadenken over je aanbiedingen en vragen. Het verloop van een lidmaatschap kan tussen verschillende groepen onderling sterk verschillen. Vanaf je lidmaatschap kan je 'letsen' of concreet: kan je je diensten aanbieden en van andere diensten gebruik maken. Afspraken over uitwisselingen van diensten of producten maken de LETS-leden onderling. Ook dit kan van groep tot groep erg verschillen. Het waarderen van een dienst gebeurt tegenwoordig met online software. De software verrekent de transacties op de standen van de vrager en de gever. Het netto-resultaat van alle verrichtingen is steeds nul. Alles wat op een rekening wordt bijgeteld, gaat er immers op een andere rekening af. Binnen een LETS-groep zijn er dus evenveel schulden als tegoeden.

Groepscoördinator kan: - leden uit de eigen groep beheren; - alle inhoud uit deze groep bekijken (tekst, cijfers en grafieken).

Regiocoördinator kan: - groepscoördinatoren beheren; - alle inhoud uit de groepen binnen de regio bekijken (tekst, cijfers en grafieken).

Landcoördinator kan: - regiocoördinatoren beheren; - alle inhoud uit alle regio's bekijken (tekst, cijfers en grafieken).

Administrator kan: - alle inhoud beheren en bekijken.

## PERSONA SHEETS

Marcel Janssens, 32 jaar:

# Marcel Janssens



*"Het is pas af als alles opgeruimd is"*

**Age:** 32  
**Work:** Klusser  
**Family:** Getrouw, 2 kinderen  
**Location:** Aalst, België  
**Character:** Handig

**Bezigheden**

- Houtbewerking
- Hier en daar wat electriciteit
- Bijklossen

**Bio**

Marcel is afgestudeerd in houttechnologie en klust hier en daar graag wat bij na zijn uren als plasser van keukens.

**Motivaties**

Motivatie	Score
Kennis	8
Angst voor nieuwe uitdagingen	2
Voldoening	9
Leergierig	8
Kracht	9
Sociaal	7

**Personality**

Attribuut	Score
Passief	1
Actief	9
Klunzig	1
Handig	9
Ingetogen	1
Sociaal	9
Ongeschoold	1
Geschoold	9

**Kanalen**

Kanaal	Score
Traditioneel (krant, advertenties, ..)	9
Websites	8
Sociale Media	7
Email	9

Nadia Leemans, 68 jaar:

# Nadia Leemans



*"Ik geniet nog van het leven zolang dat nog mogelijk is"*

**Age:** 68  
**Work:** Pensioen  
**Family:** Weduwe, Kinderen huis uit  
**Location:** Ninove, België  
**Character:** Ruimdenkend

**Bezigheden**

- Snid en naad
- Reizen
- Huishoudelijk werk
- Haar kleinkinderen leren haar het internet kennen

**Bio**

Nadia heeft al een heel leven achter zich en doet het voortaan wat rustiger aan. Sinds kort is Nadia haar man verloren en heeft ze geen man meer in huis die het zware werk kan opknappen.

**Motivaties**

Motivatie	Score
Kennis	2
Angst voor nieuwe uitdagingen	2
Voldoening	9
Leergierig	7
Kracht	2
Sociaal	8

**Personality**

Attribuut	Score
Passief	1
Actief	9
Klunzig	1
Handig	9
Ingetogen	1
Sociaal	9
Ongeschoold	1
Geschoold	9

**Kanalen**

Kanaal	Score
Traditioneel (krant, advertenties, ..)	9
Websites	8
Sociale Media	7
Email	9

## SCENARIOS (USER STORY)

Als geregistreerd gebruiker wil ik een dienst plaatsen.

Stel ik ga met de browser naar [www.mathnota-cmp3eo.com](http://www.mathnota-cmp3eo.com)

En ik klik op 'voeg een dienst toe!'

En ik geef een beschrijving etc. in

Dan wil ik uiteindelijk mijn dienst zien staan tussen alle andere diensten op de website.

Als geregistreerd gebruiker wil ik een betaling doen

Stel ik ga met de browser naar [www.mathnota-cmp3eo.com](http://www.mathnota-cmp3eo.com)

En ik klik op 'Doe een betaling!'

En ik geef de het bedrag en de persoon in

Dan wil ik dat er een overzicht komt van de betaling die ik net gedaan heb

## IDEABOARD / MOODBOARD



## FONTS

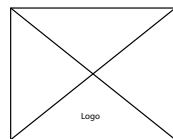
10 AWESOME SANS-SERIF FONTS	
Didot	montserrat
Raleway	futura
Lato	oswald
Avenir	monserrat
Pt Sans	geneva
Muli	brandon
Bebas Neue	constantia
Futura	georgia italic
Coolvetica	joefin sans

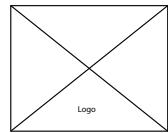
## DESIGN

### SITEMAP

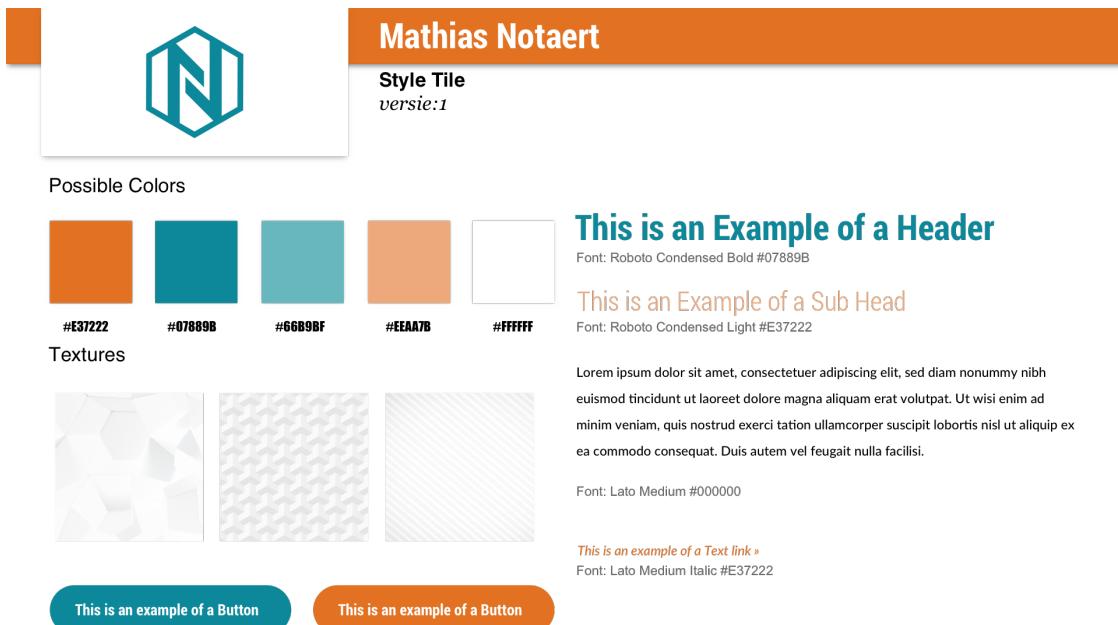


WIREFRAMES



A diagram of a contact form. On the left, there is a vertical sidebar labeled "sidebar". To its right is a large, rounded rectangular form area. Inside this area, at the top, is the title "CONTACT". Below the title are four input fields with labels: "naam", "voornaam", "email", and "bericht". Each label is followed by a rectangular input box. At the bottom of the form area is a button labeled "verzenden".

## STYLE TILES



**Mathias Notaert**

Style Tile  
versie:1

Possible Colors



#E37222	#07889B	#66B9BF	#EEA7A7	#FFFFFF
---------	---------	---------	---------	---------

Textures



This is an Example of a Header  
Font: Roboto Condensed Bold #07889B

This is an Example of a Sub Head  
Font: Roboto Condensed Light #E37222

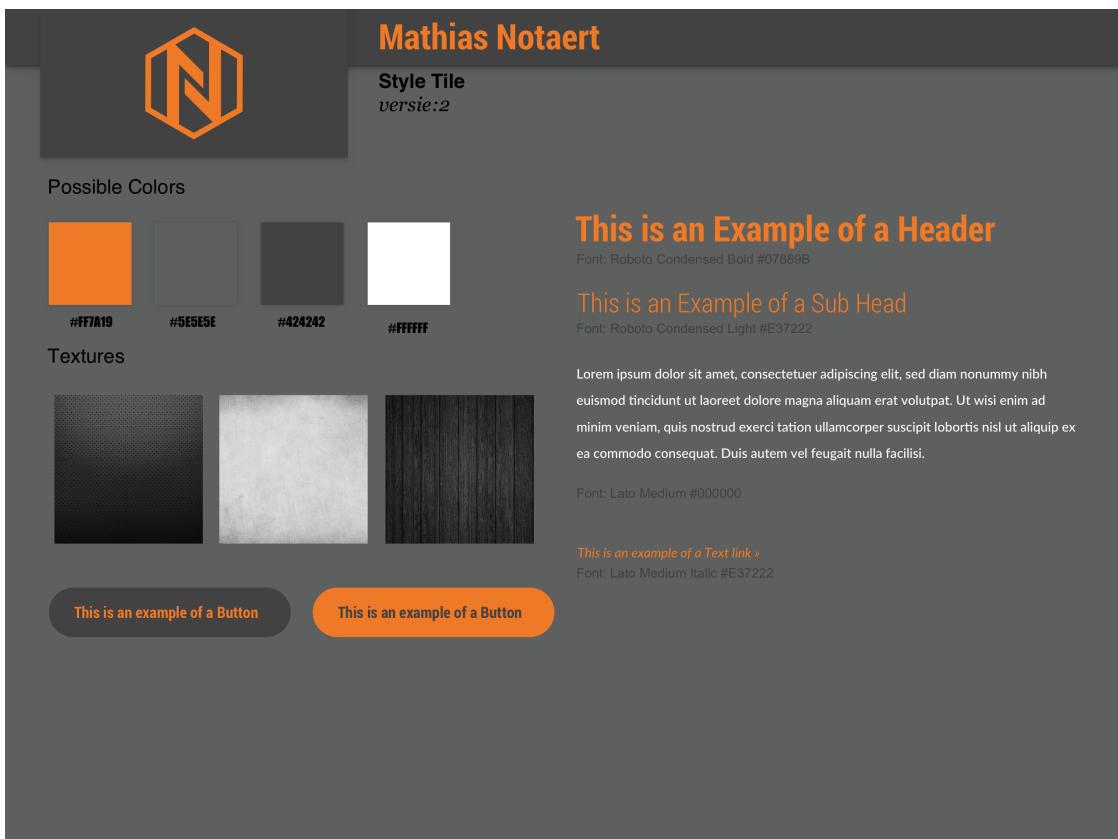
Text: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi.

Font: Lato Medium #000000

*This is an example of a Text link »*  
Font: Lato Medium Italic #E37222

This is an example of a Button

This is an example of a Button



**Mathias Notaert**

Style Tile  
versie:2

Possible Colors



#F7A119	#5E5E5E	#424242	#FFFFFF
---------	---------	---------	---------

Textures



This is an Example of a Header  
Font: Roboto Condensed Bold #07889B

This is an Example of a Sub Head  
Font: Roboto Condensed Light #E37222

Text: Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi.

Font: Lato Medium #000000

*This is an example of a Text link »*  
Font: Lato Medium Italic #E37222

This is an example of a Button

This is an example of a Button



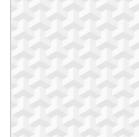
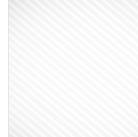
# Mathias Notaert

**Style Tile**  
versie:3

Possible Colors

#77C9D4
#57BC90
#015249
#A5A5AF
#FFFFFF

Textures

**This is an Example of a Header**  
Font: Roboto Condensed Bold #57BC90

**This is an Example of a Sub Head**  
Font: Roboto Condensed Light #015249

Text:  
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi.

Font: Lato Medium #A5A5AF

*This is an example of a Text link »*  
Font: Lato Medium Italic #015249

This is an example of a Button
This is an example of a Button

## STYLE GUIDE



# Mathias Notaert

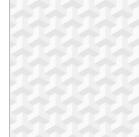
---

**Style guide**

Colors

#77C9D4
#57BC90
#015249
#F7F7F7
#FFFFFF

Textures




Color: #77C9D4

This is an example of a Button
This is an example of a Button

## VISUAL DESIGNS

### Test 1

The wireframe illustrates a website layout with the following structure:

- Header:** Contains a logo icon (a stylized 'N' inside a hexagon) and the text "Local Exchange Trading System".
- Navigation Bar:** A horizontal bar with links: Home, About, Jobs (highlighted in orange), Users, and Contact.
- Content Area 1:** Contains a header "This is an Example of a Header", a sub-header "This is an Example of a Sub Head", and a paragraph of placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi." followed by a link "This is an example of a Text link »".
- Content Area 2:** Contains a header "This is an Example of a Header", a sub-header "This is an Example of a Sub Head", and a paragraph of placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi." followed by a link "This is an example of a Text link »".
- Content Area 3:** Contains a header "This is an Example of a Header", a sub-header "This is an Example of a Sub Head", and a paragraph of placeholder text: "Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi." followed by a link "This is an example of a Text link »".
- Footer:** A dark blue bar containing the text "Copyright Mathias Notaert".

# “Local Exchange Trading System”

Home    About    **Jobs**    Users    Contact

**“Gras maaien”**

Geplaatst door  
Mark

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Heg snoeien”**

Geplaatst door  
Sonja

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Muur schilderen”**

Geplaatst door  
Simon

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Haar knippen”**

Geplaatst door  
Lode

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Gras maaien”**

Geplaatst door  
Mark

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Heg snoeien”**

Geplaatst door  
Sonja

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Muur schilderen”**

Geplaatst door  
Simon

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Haar knippen”**

Geplaatst door  
Lode

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Gras maaien”**

Geplaatst door  
Mark

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Heg snoeien”**

Geplaatst door  
Sonja

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Muur schilderen”**

Geplaatst door  
Simon

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

**“Haar knippen”**

Geplaatst door  
Lode

Lore ipsum dolor sit amet, con-  
sectetuer adipiscing elit, sed diam  
nonummy nibh euismod tincidunt  
ut laoreet dolore magna aliquam  
erat volutpat..

[Lees meer!](#)

Copyright Mathias Notaert

Test 2 (FINAL)

The screenshot displays a website for a Local Exchange Trading System. At the top center is a teal hexagonal logo with a stylized 'N' or 'E' shape inside. Below the logo is the text "Local Exchange Trading System". A navigation bar at the top right includes links for Home, About, Diensten, Mijn profiel, Contact, and Log out. A dropdown menu from the 'Diensten' link shows options: Offer a job, Joblist, and Rewards. On the left, there's a sidebar with a rounded teal header containing "Sidebar-link" and "Sidebar-link" again, followed by "Like" and "Share" buttons. The main content area features two identical sections. Each section has a large teal header "This is an Example of a Header" (Font: Roboto Condensed Bold #57BC90), a teal sub-header "This is an Example of a Sub Head" (Font: Roboto Condensed Light #015249), a paragraph of placeholder text (Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi.), a teal text link "This is an example of a Text link »" (Font: Lato Medium Italic #015249), and a teal text "prijs: ## Tokens". At the bottom of the page is a dark teal footer bar with four small social media icons (SM) in blue, red, cyan, and yellow, and the text "Copyright Mathias Notaert".

**mathnota**

Home    About    Diensten    Mijn profiel    Contact    Log out

Offer a job  
Joblist  
Rewards

Sidebar-link  
Sidebar-link

Like    Share

**This is an Example of a Header**  
Font: Roboto Condensed Bold #57BC90

**This is an Example of a Sub Head**  
Font: Roboto Condensed Light #015249

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi.

Font: Lato Medium #A5A5AF

*This is an example of a Text link »*  
Font: Lato Medium Italic #015249

prijs: ## Tokens

**This is an Example of a Header**  
Font: Roboto Condensed Bold #57BC90

**This is an Example of a Sub Head**  
Font: Roboto Condensed Light #015249

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel feugait nulla facilisi.

Font: Lato Medium #A5A5AF

*This is an example of a Text link »*  
Font: Lato Medium Italic #015249

prijs: ## Tokens

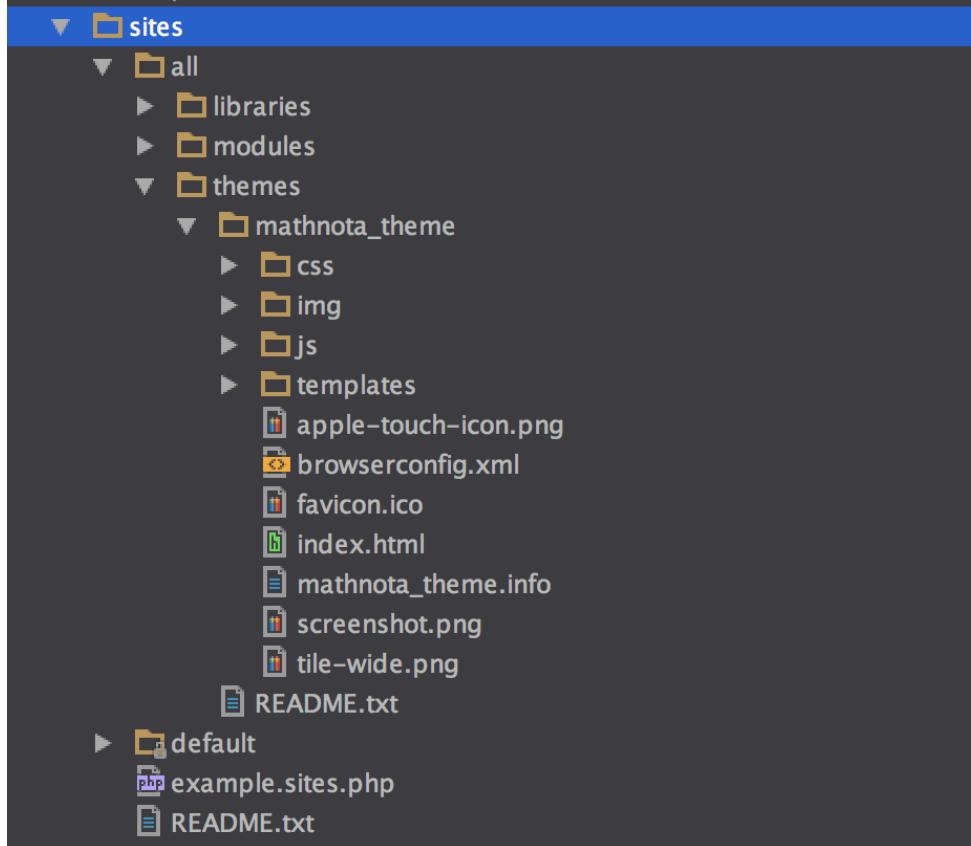
SM    SM    SM    SM

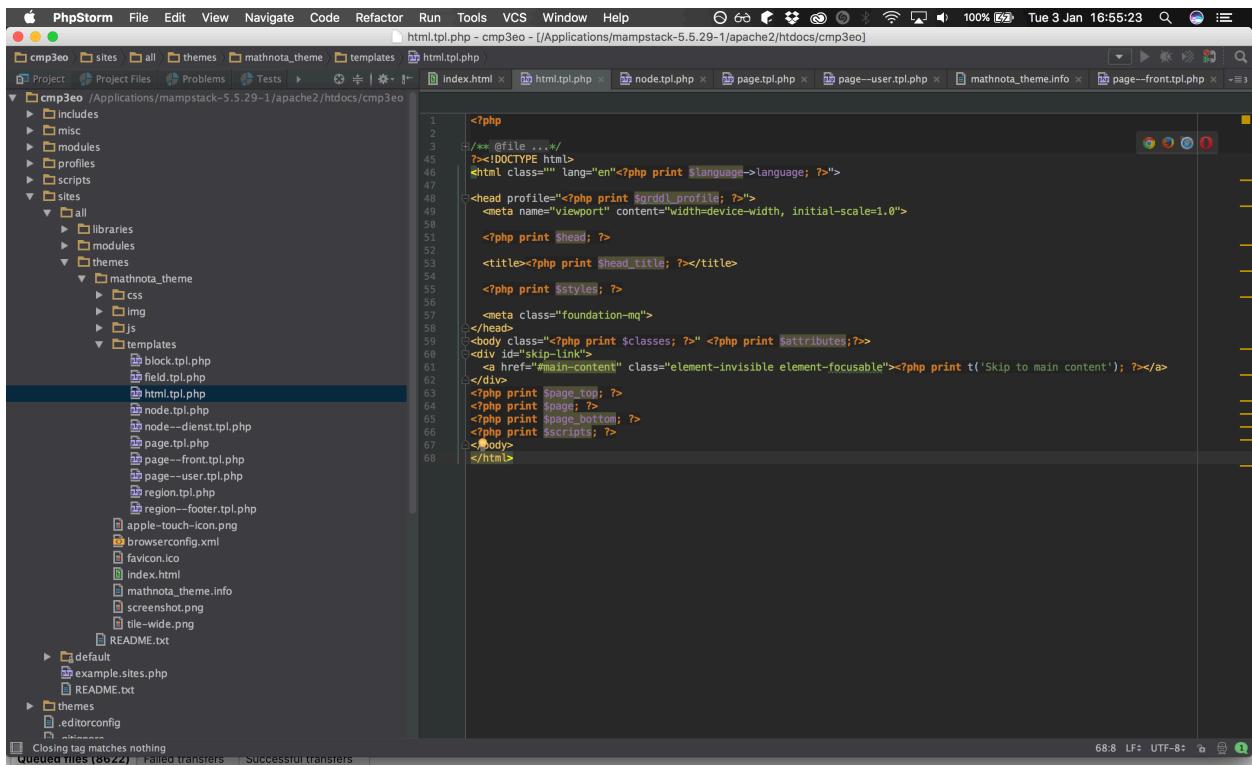
Copyright Mathias Notaert

## DEVELOP

### SCREENSHOTS VAN CODE

The screenshot shows the PhpStorm IDE interface. The top part is the code editor with the file `page.tpl.php` open. The code is PHP template code for a Drupal theme, specifically the `mathnotat_theme`. The bottom part is the file browser showing the project structure under the `sites/all/themes/mathnotat_theme` directory. Files visible include `css/main.css`, `img/apple-touch-icon.png`, `js/browserconfig.xml`, and `templates/page.tpl.php`. A status bar at the bottom indicates "Drupal Support: Looks like it's a Drupal module. Enable Drupal support? Do not ask again. (yesterday 09:35)".

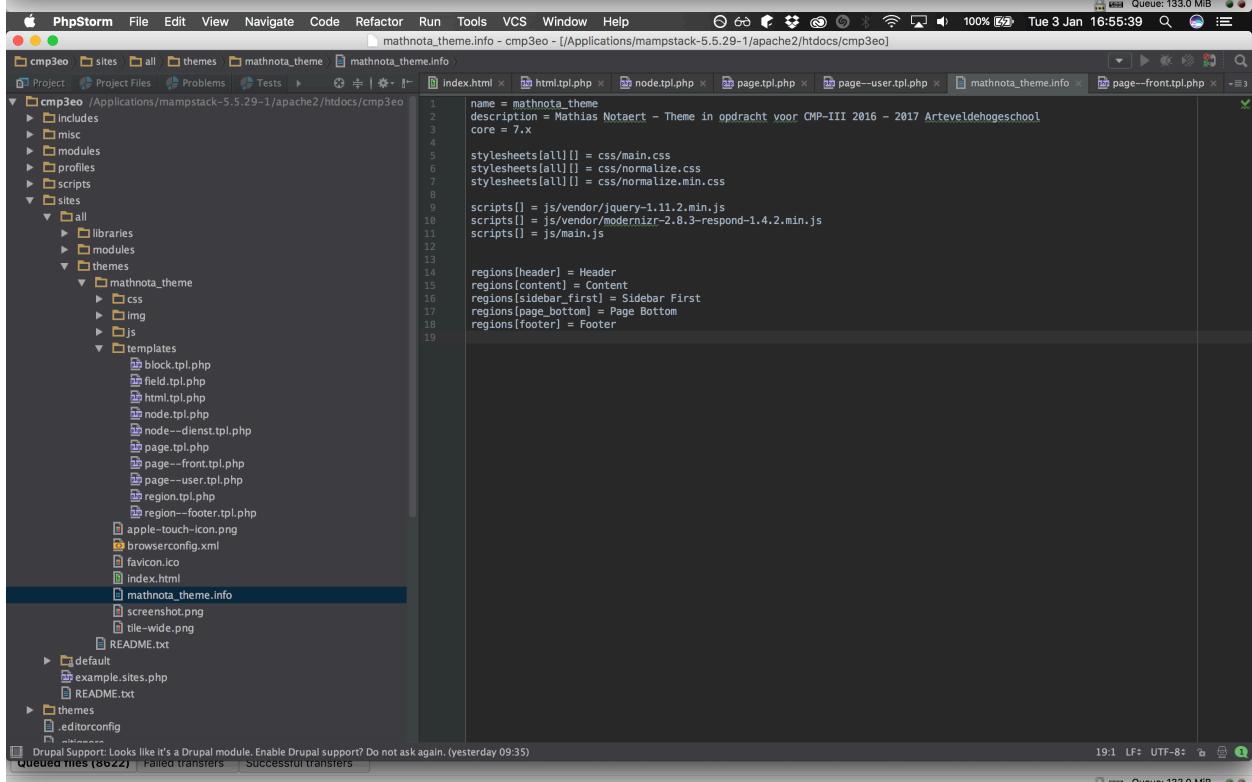




```

1 <?php
2 /**
3  * @file ...
4  */
5 ?><!DOCTYPE html>
6 <html class="" lang="en"><?php print $language; ?></html>
7 <head profile="<?php print $grddl_profile; ?>">
8   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
9   <?php print $head; ?>
10  <title><?php print $head_title; ?></title>
11  <?php print $style; ?>
12  </head>
13  <body class="<?php print $classes; ?>"><?php print $attributes; ?>
14    <a href="#main-content" class="element-invisible element-focusable"><?php print t('Skip to main content'); ?></a>
15    <?php print $page_top; ?>
16    <?php print $page; ?>
17    <?php print $page_bottom; ?>
18    <?php print $scripts; ?>
19  </body>
20 </html>

```

```

1 name = mathnotatheme
2 description = Mathias Notaert - Theme in opdracht voor CMP-III 2016 - 2017 Arteveldehogeschool
3 core = 7.x
4
5 stylesheets[all][] = css/main.css
6 stylesheets[all][] = css/normalize.css
7 stylesheets[all][] = css/normalize.min.css
8
9 scripts[] = js/vendor/jquery-1.11.2.min.js
10 scripts[] = js/vendor/modernizr-2.8.3-respond-1.4.2.min.js
11 scripts[] = js/main.js
12
13 regions[header] = Header
14 regions[content] = Content
15 regions[sidebar_first] = Sidebar First
16 regions[page_bottom] = Page Bottom
17 regions[footer] = Footer
18
19

```

## DEPLOY

### SCREENSHOTS

The screenshots show the deployment of a web application with the following features:

- Dashboard:** Shows a summary of user activity: Trades: 13, Promiscuity: 3, Volume: 5340 Tokens. It includes links for 'Doe een betaling!', 'Transactions', 'Voeg een dienst toe!', and 'Voeg een pagina toe!'. There are also 'Like' and 'Share' buttons.
- Welcome Message:** A callout bubble says "Welkom mathnota, Hier kan je diensten aanbieden en/of uitvoeren voor anderen!"
- Diensten (Services) Page:** Shows a service named 'test' provided by 'testuser'. It includes a screenshot of a terminal window showing code, a 'Lees meer!' button, and a price of 'Prijs: 50.00 Tokens'.
- Footer:** Includes a navigation bar with links: Dashboard, Content, Structure, Appearance, People, Modules, Configuration, Accounting, Reports. It also shows the date 'Tue 3 Jan 15:44:33' and a search bar.

The screenshots illustrate a web application interface for a service named 'mathnota-cmp3eo'. The top screenshot shows the 'About' page, which features a large logo and a summary of user statistics: Trades: 13, Promiscuity: 3, Volume: 5340 Tokens. It also includes a sidebar with social sharing options and a 'Doe een betaling!' button. The middle screenshot shows a user profile page for 'mathnota' with a bio section and a placeholder profile picture. The bottom screenshot shows another user profile page for a different user, displaying their token history and activity details.

**About Page Screenshot:**

- Trades: 13
- Promiscuity: 3
- Volume: 5340 Tokens

**User Profile Screenshot:**

**-2270 Tokens**

- Income: 200 Tokens
- Volume: 2670 Tokens
- Transactions: 13

**History:**

Member for  
1 week 3 hours

