



# Верстка і що для цього потрібно

СТУДЕНТ ГРУПИ: ІУСМ-12

ГАШПАРИЧ ЯРОСЛАВ

# Про що йтиметься

1. Текстовий редактор
2. Emmet і Haml
3. Препроцесор SASS
4. Bootstrap
5. Використання icon bars
6. Lightshot

# Текстовий редактор



Sublime Text – html, css, Ruby, Ror



WebStorm – js, php



Notepad++

# Emmet

Emmet – це набір плагінів для текстових редакторів, котрі в деякій мірі пришвидшують написання коду HTML та CSS.

Синтаксис можна побачити на офіційному сайті [emmet.io](http://emmet.io)

```
<div class="video_follow_catalogue">
  <div class="container">
    <div class="row">
      <div class="col-xss-12 col-smb-8 col-lgl-6 col-lgb-6 col-bgl-6 col-bg-6">
        <div class="latest_video">
          <h2>Latest Videos</h2>
          <div class="video">
            <iframe src="https://www.youtube.com/embed/bVvydLICpeg" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
          </div>
        </div>
      <div class="col-lgl-3 col-lgb-3 col-bgl-3 col-bg-3">
        <div class="follow_us">
          <h2>Follow Us</h2>
          <ul>
            <li><a href="#">Instagram</a></li>
            <li><a href="#">Pinterest</a></li>
            <li><a href="#">Facebook</a></li>
            <li><a href="#">Youtube</a></li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </div>
  <div class="col-xss-12 col-smb-4 col-lgl-3 col-lgb-3 col-bgl-3 col-bg-3">
    <div class="catalogue">
      <h2>Catalogue</h2>
      <ul>
        <li><a href="docs/text.pdf" class="catalogue_download" target="blank">Download the catalogue</a></li>
        <li><a href="#" class="offers_list">Join special offers list</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
```

LICpeg"  
a.

# Emmet

```
pos-r+fl+w21.458333%+bg$ye+pt46+pl6.68%
```

```
position: relative  
float: left  
width: 21.458333%  
background: $ye  
padding-top: 46px  
padding-left: 6.68%
```

# Hamli

```
.video_follow_catalogue
  .container
    .row
      .col-xss-12.col-smb-8.col-lgl-6.col-lgb-6.col-bgl-6.col-bg-6
        .latest_video
          %h2
            Latest Videos
          .video
            %iframe src="https://www.youtube.com/embed/bVvydLICpeg" frameborder="0" allowfullscreen
      .col-lgl-3.col-lgb-3.col-bgl-3.col-bg-3
        .follow_us
          %h2
            Follow Us
          %ul
            %li
              %a href="#"
                Instagram
            %li
              %a href="#"
                Pinterest
            %li
              %a href="#"
                Facebook
            %li
              %a href="#"
                Youtube
      .col-xss-12.col-smb-4.col-lgl-3.col-lgb-3.col-bgl-3.col-bg-3
        .catalogue
          %h2
            Catalogue
          %ul
            %li
              %a href="docs/text.pdf" class="catalogue_download" target="blank"
                Download the catalogue
            %li
              %a href="#" class="offers_list"
                Join special offers list
```

# Препроцесор SASS

SASS – це скриптова мовою, яка інтерпретується в CSS.

```
.header_nav_and_slider {
  position: relative;
  width: 100%;
  height: 100%;
  overflow: hidden;
}
.header_nav_and_slider .slider_top {
  position: absolute;
  height: 100%;
}
.header_nav_and_slider .logo_and_nav {
  position: relative;
  float: left;
  width: 21.45833%;
  background: #ffff01;
  padding-top: 46px;
  padding-left: 6.68%;
}
@media (min-width: 1600px) and (max-width: 1919px) {
  .header_nav_and_slider .logo_and_nav {
    width: 26.75%;
    padding-left: 6.35%;
  }
}
@media (min-width: 1280px) and (max-width: 1599px) {
  .header_nav_and_slider .logo_and_nav {
    width: 26.01%;
    padding-left: 5.4%;
  }
}
@media (min-width: 1024px) and (max-width: 1279px) {
  .header_nav_and_slider .logo_and_nav {
    width: 33.1%;
    padding-top: 22px;
    padding-left: 5.13%;
  }
}
@media (max-width: 1023px) {
  display: none;
}
```

# Препроцесор SASS

```
$bl: #00f
$ye: #ffff01
$pnr: ProximaNova-Regular, Arial
$pnb: ProximaNova-Bold, Arial
$pnsb: ProximaNova-SemiBold, Arial
$krb: KroppenRound-Bold, Arial

@mixin tran($transition...)
  transition: $transition
  -webkit-transition: $transition
  -moz-transition: $transition
  -o-transition: $transition

@mixin tran-delay($transition-delay)
  transition-delay: $transition-delay
  -webkit-transition-delay: $transition-delay
  -moz-transition-delay: $transition-delay
  -o-transition-delay: $transition-delay
```

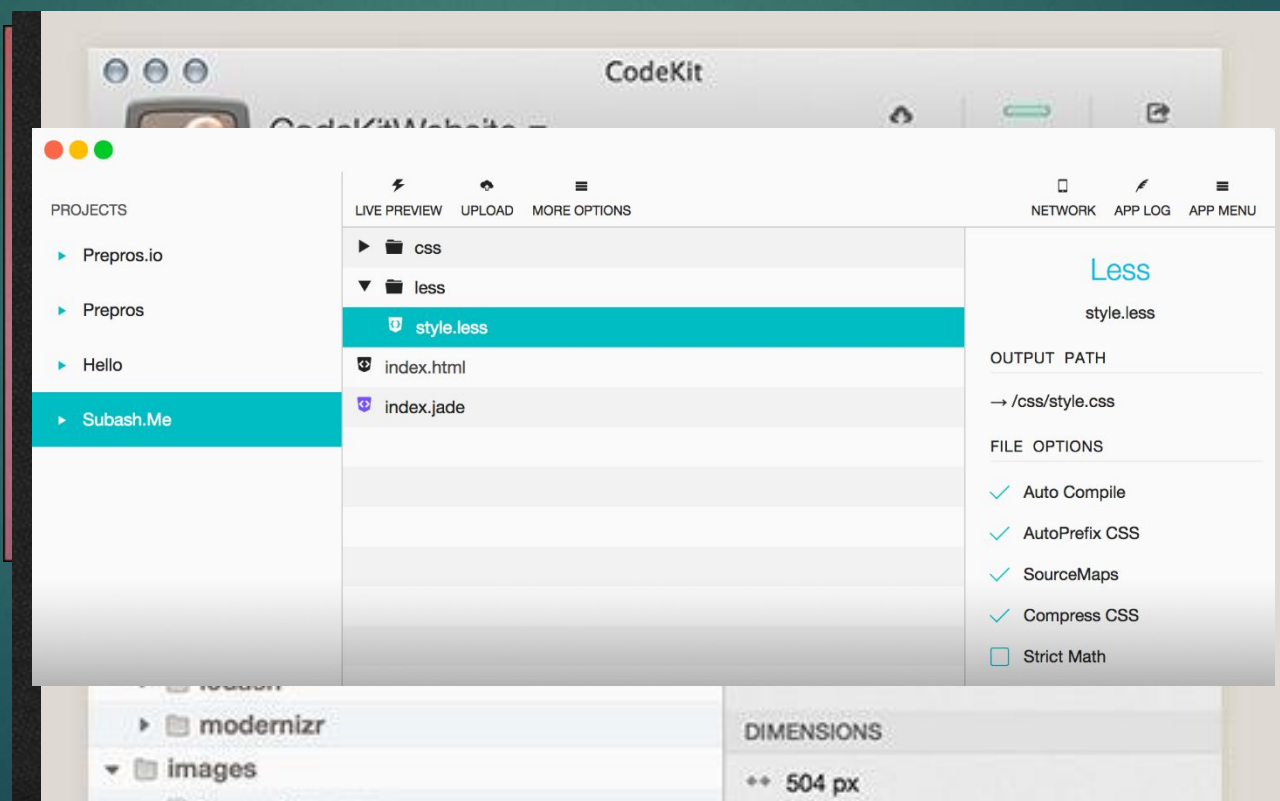
```
h4
  display: inline-block
  font-family: $pnr
  font-size: 21px
  line-height: 26px
  color: $ye
  text-transform: uppercase
```

```
span
  width: 150px
  padding-top: 2px
  padding-left: 22px
  @include tran(all .3s linear)
  @include tran-delay(.3s)
  // overflow: visible
  @media (min-width: 1024px) and (max-width: 1279px)
    width: 221px
```

# Препроцесор SASS

Компілятори SASS

Terminal / Console



# Bootstrap

Bootstrap – це набір інструментів від Twitter, створений для полегшення розробки web застосунків та сайтів. Він включає CSS та HTML для типографії, форм, кнопок, таблиць, сіток, навігації тощо, а також додаткові розширення JavaScript.



# Bootstrap

## Типографія

|                      |                     |                     |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| .col-xs-12 .col-md-8 |                     | .col-xs-6 .col-md-4 |
| .col-xs-6 .col-md-4  | .col-xs-6 .col-md-4 | .col-xs-6 .col-md-4 |
| .col-xs-6            | .col-xs-6           |                     |

```
<!-- Provides extra visual weight and identifies the primary action in a set of buttons -->
<button type="button" class="btn btn-primary">Primary</button>

<!-- Indicates a successful or positive action -->
<button type="button" class="btn btn-success">Success</button>

<!-- Contextual button for informational alert messages -->
<button type="button" class="btn btn-info">Info</button>

<!-- Indicates caution should be taken with this action -->
<button type="button" class="btn btn-warning">Warning</button>

<!-- Indicates a dangerous or potentially negative action -->
<button type="button" class="btn btn-danger">Danger</button>

<!-- Deemphasize a button by making it look like a link while maintaining button behavior -->
<button type="button" class="btn btn-link">Link</button>
```

```
<h5>h5. Bootstrap heading</h5>
<h6>h6. Bootstrap heading</h6>
```

# Використання icon bars

Icon bars – сукупність дрібних іконок в одному зображенні.



# Lightshot

Lightshot – це програма захоплення екрану для Windows та Mac OS X.



Дякую за увагу