

Illusion

Vorstellung der Webseite von Janik, Petar und Ben





Inhaltsverzeichnis

- Konzept
 - Generelles Konzept
 - Farbkonzept
 - Schriftkonzept
- Verwendete Technologien
 - Software
 - Plugins
 - Scripts
- Demo
- Fragen

Konzept



Generelles Konzept

- Ausgangslage
 - Modul Titel
 - Anforderungen
- Idee
 - Illusion -> Optik und Farbe
 - Bilder sind das Zentrum
 - Schlicht und modern
- Umsetzung
 - Klassisches Layout
 - Seiten für Fotos, Film und Stream
 - Drehbuch, Storyboard, Konzept und Präsentation



Farbkonzept

- Ausgangslage
 - Hauptbestandteil des Moduls.
 - Abgestimmte Farben für einen schönen Webauftritt.
- Idee
 - Schlichte Farben
 - Inhalt im Zentrum
- Umsetzung
 - Material Color Tool (9 Fotos hochgeladen)
 - Primär- & Sekundärfarbe
 - Helle und Dunkle Abstufung

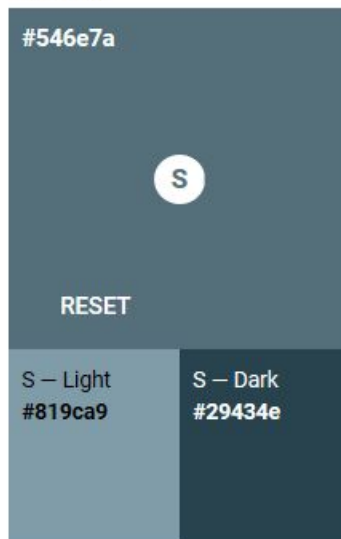


Farbkonzept

Primary



Secondary





Schriftkonzept

- Ausgangslage
 - 2 zusammenpassende Schriften
 - Gut lesbar
 - Zueinander passend
- Idee
 - Zeitlose Schriften
 - Weit verbreitet und modern
- Umsetzung
 - Roboto
 - Open Sans
 - Google Fonts



Schriftkonzept

Roboto

Glyph

Rr

Characters

ABCČĆDĎEFGHIJKLMNOPQRSŠTUVWXYZŽabcčćd
đefghijklmnopqrsštuvwxyzžАБВГГДЂЕЁЄЖЗСИЇ
ЙЈКЛЉМНЊОПРСТЋУЎФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯабв
ггдђеёєжзсиїйјклљмнњопрстћуўфхцчшщъыь
эюяАВГДЕЗΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩαβγδεζηθικ
λμνξοπρστυφχψωάΆέΈήΐίΌόΰϋΎΎΩǼǼǾǾ
âêôσϰ1234567890'?''"(%)[#{@}/&\<-+÷×=>®©\$€
£¥¢;,:,*

Popular Pairings with Roboto

Open Sans



Roboto

Regular ▼



Open Sans

Regular ▼

Lato



Raleway



Oswald



Montserrat

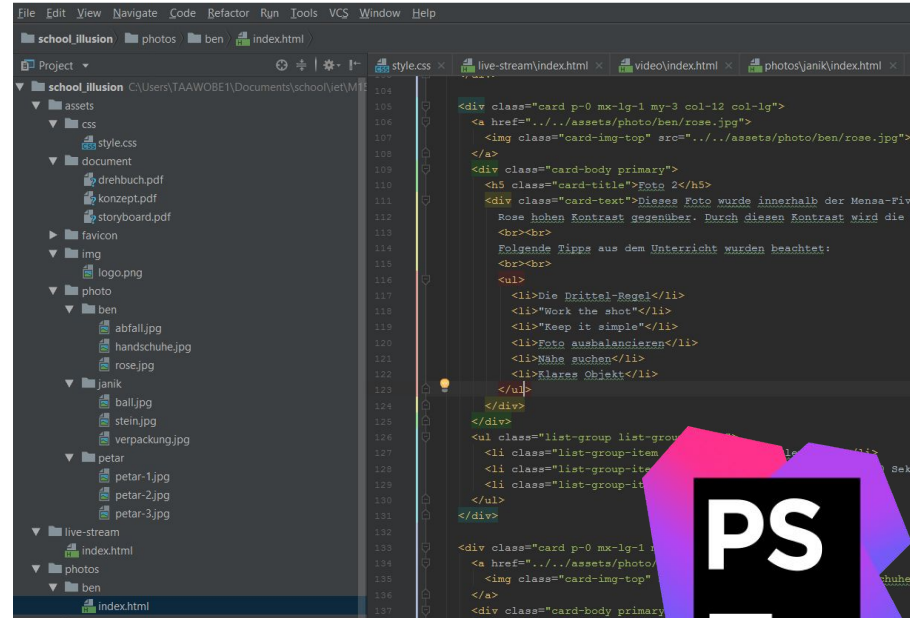


Verwendete Technologien



Software (1|4)

- PhpStorm (Jetbrains)
 - IDE
 - Basiert auf IntelliJ IDEA
 - Für PHP spezialisiert
-
- Refactoring
 - Intelligentes Code- und Syntax-Highlighting
 - Tools zur Versionskontrolle





Software (2|4)

- HTML5
- Markup Language
- Kernsprache (+Dom)
- Grundbau einer Webseite

- Video
- Audio
- Lokaler Speicher
- 2D- & 3D Grafiken

```
56 </a>
57 <div class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdownMenuLink">
58   <a class="dropdown-item" href="photos/petar">Petars Fotos</a>
59   <a class="dropdown-item" href="photos/janik">Janiks Fotos</a>
60   <a class="dropdown-item" href="photos/ben">Bens Fotos</a>
61 </div>
62 </li>
63 <li class="nav-item">
64   <a class="nav-link" href="video">Unser Video</a>
65 </li>
66 <li class="nav-item">
67   <a class="nav-link" href="live-stream">Unser Live-Stream</a>
68 </li>
69 </ul>
70 </div>
71 </nav>
72
73 <div class="main container">
74   <div class="jumbotron primary">
75     <h1 class="display-4">Willkommen!</h1>
76     <p class="lead">Dies ist unsere Webseite für das Modul 152</p>
77     <hr class="my-4">
78     <p>Sie wurde im Rahmen der Ausbildung an der GIBB von Petar, Janik & Ben erstellt.</p>
79     <p class="lead">
80       <a class="btn secondary btn-lg" href="video" role="button">
81         Sehen Sie sich unser Video an!
82       </a>
83     </p>
84   </div>
85 </div>
```





Software (3 | 4)

- CSS
 - Style Sheet Language
 - Kernsprache & “living standard”
-
- @media query
 - Selektoren (:hover, :focus, :after, etc.)

```
62  .main.container {
63    margin: 30px auto 275px auto;
64  }
65
66  .footer-text {
67    line-height: 45px;
68  }
69
70  .btn-footer-group {
71    width: 100%;
72  }
73
74  .btn-footer {
75    display: block;
76    width: 100%;
77  }
78
79  .video-container {
80    padding-top: 56.25% !important;
81    width: 100%;
82    position: relative;
83  }
```





Software (4|4)

- PHP
- Scripting Sprache
- Syntax angelehnt an Perl & C
- Gratis unter PHP-Lizenz
- Datenbankunterstützung
- Unterstützt Objektorientiert

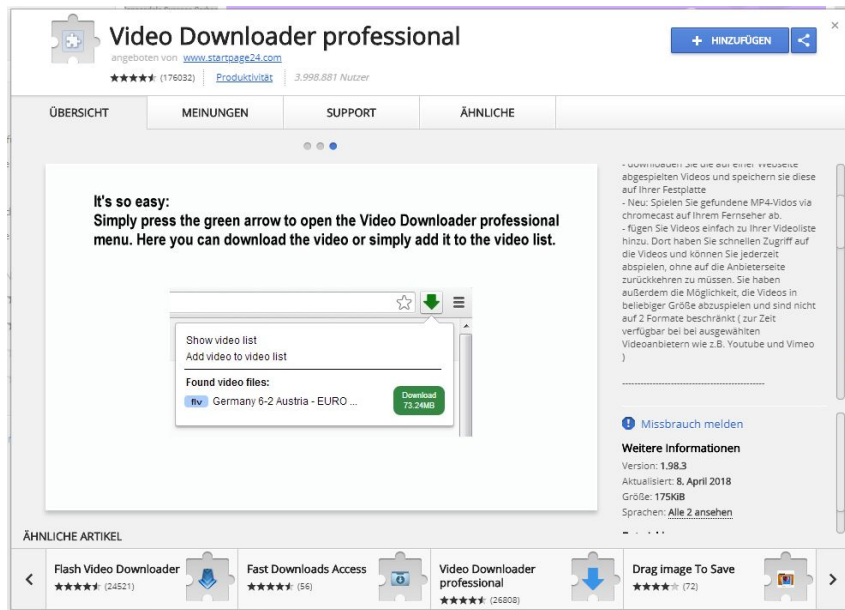
```
1 <?php
2 /*
3  * Extract the 'id' value from the query string.
4  * We're filtering to ensure it matches the expected integer number we expect.
5  */
6 $id = filter_input(INPUT_GET, 'id', FILTER_SANITIZE_NUMBER_INT);
7 // Filter the 'title' value, which can contain special characters (HTML
8 // entities and the like).
9 $title = filter_input(INPUT_GET, 'title', FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
10 // Build a simple URL with some good (matching) and bad values.
11 $goodURL = baseURL() . '?' . http_build_query(array('id' => 5276,
12     'title' => "Les Misérables"));
13 $badURL = baseURL() . '?' . http_build_query(array('id' => "not a number",
14     'title' => "Les Misérables"));
15
16 function baseURL() {
17     return (@$_SERVER['HTTPS'] ? "https://" : "http://" .
18         $_SERVER['SERVER_NAME'] .
19         ($_SERVER['SERVER_PORT'] != 80 ? ":" .
20             $_SERVER['SERVER_PORT'] : null) .
21         $_SERVER['SCRIPT_NAME']);
22 }
23
24 <!-- Our basic HTML output -->
25 <p>
26     Your searched book <?= $title ? "is titled $title" : "has no title" ?> and
27     has <?= $id ? "the ID $id." : "an invalid ID." ?>
28 </p>
29 <a href="<?= baseURL() ?>">Home</a><br/>
30 <a href="<?= $goodURL ?>">Good Link</a><br/>
31 <a href="<?= $badURL ?>">Bad Link</a><br/>
```





Plugins

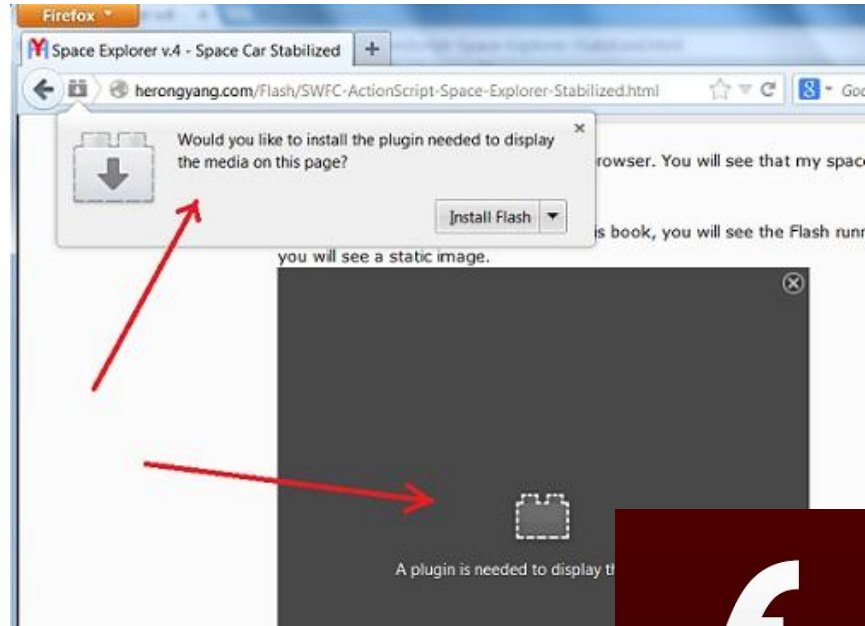
- Video Downloader professional
- Chrome-Plugin
- Video Download
- Chromecast Stream
- Videoliste





Plugins

- Adobe Flash Player
- Multimedia Inhalte anzeigen
- Stream einbauen





Scripts

- Bootstrap 4
 - Front-end Framework
 - Gratis
 - Stark verbreitet (z.B NASA)
-
- Grid System
 - Responsive
 - Modern & Schlicht
 - Viele “Components”



Demo



Fragen?

Wir bedanken uns für die
Aufmerksamkeit!

