

Projekt Moje Portfolio

1. Przygotowanie projektu

- a. Tworzymy repozytorium na GitHub
- b. Klonujemy repozytorium na dysk lokalny
- c. Tworzymy strukturę projektu – index.html folder css z arkuszem style.css
- d. Dodajemy pliki do śledzenia i wysyłamy do repozytorium na GitHub

2. Przygotowanie dokumentu HTML

- a. Bazowa struktura dokumentu -> html:5
- b. Podpięcie arkusza styli w nagłówku strony
- c. Dodanie fontów z Google Fonts
- d. Dodajemy komentarze opisujące podlinkowane arkusze
- e. Sprawdzamy, czy arkusz styli jest podpięty dodając testową regułę background dla body #19820B (dobieranie kolorów <https://color.adobe.com/>)

3. Stworzenie generalnych styli dla body i html

- a. Zadeklarowanie bazowej czcionki Lato sans-serif
- b. Zadeklarowanie bazowego koloru czcionki #291f1a
- c. Zadeklarowanie bazowej wagi czcionki 300
- d. Tworzymy nagłówek z imieniem i nazwiskiem i sprawdzamy w inspektorze, czy poprawnie nadany jest kolor i rodzaj czcionki
- e. Robimy commit i push

4. Menu nawigacyjne

- a. Menu nav z odpowiednim id="main-nav"
- b. W nav lista punktowana z czterema pozycjami z linkami
- c. Zmieniamy styl listy na inline block
- d. Usuwamy punktatory z listy
- e. Ustawiamy pozycję fixed
- f. Nadajemy background #ffffff;
- g. Nadajemy kolor fontu #1ac056 i nadajemy wagę 300
- h. Wyrównujemy pozycję w menu do prawej
- i. Usunięcie podkreślenia pod linkami
- j. Efekt zmiany koloru po najechaniu – efekt hover – kolor bazowy
- k. Nadajemy szerokość menu na 100%
- l. Robimy commit i push

5. Nagłówek portfolio

- a. Główny kontener w znaczniku header z id="main-header"

- b. W głównym kontenerze zagnieżdżamy diva z klasą .main-header-content
- c. Tworzymy nagłówek h1 z imieniem i nazwiskiem
- d. Tworzymy nagłówek h2 z napisem Front-End Developer
- e. Tworzymy znacznik span na nazwisku
- f. Tworzymy background-image i linkujemy do obrazka
- g. Background dla header w pozycji cover
- h. Pozycja background center
- i. Dodajemy czcionkę do nagłówka h1 – Roboto
- j. Dla diva .main-header-content tworzymy padding 30vh%
- k. Robimy commit i push

6. Sekcja o mnie

- a. Tworzymy główny kontener w znaczniku section z id="about"
- b. W znaczniku section tworzymy nagłówek h2
- c. W znaczniku section dodajemy zdjęcie img w znaczniku figure
- d. W znaczniku section tworzymy znacznik article z paragrafami, z krótką notatką o nas
- e. Generalny styl – wyrównanie nagłówków do środka
- f. Generalny styl dla sekcji padding: 0 80px 100px; oraz szerokość 100%
- g. Obrazkowi (img) nadajemy maksymalną wysokość 350px;
- h. Obrazek i article mają zajmować po 50% szerokości sekcji (width: 50%)
- i. Usuwamy margines z figure
- j. Nadajemy float left dla figure oraz article
- k. Centrujemy obrazek w figure
- l. Nadajemy obrazkowi maksymalną szerokość 100%
- m. Całej sekcji about nadajemy background color #f9fcfe
- n. Na obrazku tworzymy ramkę o szerokości 15px i zaokrąglamy jej rogi za pomocą właściwości border radius
- o. Ustawiamy generalne style dla nagłówków sekcji font-size: 30px; font-weight: 300; margin-top: 60px; margin-bottom: 35px;
- p. Robimy commit i push

7. Sekcja umiejętności

- a. Tworzymy sekcję z id=skills
- b. Tworzymy nagłówek h2
- c. Tworzymy paragraf
- d. Tworzymy kontener div z id skills-icons
- e. W divie skills-icons tworzymy 4 elementy figure
- f. W każdym elemencie figure dodajemy obrazek oraz jego opis w znaczniku figcaption – obrazki znajdują się w folderze icons
- g. Nadanie elementom figure właściwości inline-block
- h. Wyrównanie elementów figure do środka
- i. Wyrównanie tekstu figcaption do środka
- j. Wycentrowanie paragrafu pod nagłówkiem
- k. Robimy commit i push

8. Stopka kontaktowa

- a. Ze strony <http://fontawesome.io/> pobieramy fonty oraz plik css i dodajemy je do projektu
- b. Dodajemy w znaczniku head link do font-awesome.min.css
- c. Tworzymy główny kontener `section#contact`
- d. Tworzymy dwa wewnętrzne kontenery `div` z klasami `.contact-data` oraz `.contact-form`
- e. W kontenerze z danymi kontaktowymi dodajemy imię i nazwisko w znaczniku `h2` (nazwisko w `span`)
- f. Dane adresowe dodajemy w znaczniku `address`
- g. Pod danymi adresowymi tworzymy kontener z klasą `.contact-social-icons`, w którym dodajemy linki do social mediów z ikonami font awesome
- h. W kontenerze `.contact-form` dodajemy formularz z polami (imię-text, adres mailowy – email, textarea oraz submit – do każdego pola placeholder)
- i. Nadajemy background dla sekcji `#213b50` oraz kolor tekstu `#fff`
- j. Dzielimy stopkę na dwie kolumny nadając `.contact-data` oraz `.contact-form` `50%` oraz `float left`
- k. Nadajemy sekcji `#contact` `overflow: hidden` aby objęła całą treść
- l. Nagłówkowi z imieniem i nazwiskiem nadajemy `text-align: left` oraz `font-size: 38px`;
- m. Elementom w `address` nadajemy `font-style: normal`, `line-height: 25px`, `margin: 72px 0`;
- n. Dla adresu mail w `address` nadajemy kolor `#1ac056`
- o. Linkom z ikonami social mediów (znacznik `a`) nadajemy style – `display: inline-block`, wysokość i szerokość `38px`; prawy margines `30px`; wysokość linii `38px`, wyrównanie tekstu do środka, `border: 1px solid #fff`; wielkość czcionki `22px`
- p. Do linków dodajemy efekt hover zmieniający ramkę i kolor cionki na `#213b50` oraz tło na `#fff`
- q. Dla kontenera `.contact-form` nadajemy margines górny `100px`
- r. Stylujemy pola formularza nadając im `100%` szerokości, `padding 15px`, margines dolny `15px`; ramkę w kolorze `#2b4a64` i rozmiarze `0`, kolor tła `#2b4a64`
- s. Pola formularza w stanie focus powinny mieć tło `#426684`
- t. `input submit` przyjmuje szerokość automatyczną, `padding 15px 30px`; `float: right`; `text-transform: uppercase`, `border 1px solid #1ac056`, kolor tła `#1ac056`, `color #fff`, waga czcionki `600`
- u. do submit dodajemy efekt hover gdzie zmieniamy tło na `#fff`, `color` na `#1ac056`
- v. Robimy `commit` i `push`

9. Sekcja portfolio

- a. Tworzymy główny kontener `section#portfolio`
- b. Tworzymy nagłówek `h2`
- c. Tworzymy kontener `div` z klasą `.portfolio-items` w którym tworzymy trzy `divy` z klasą `.portfolio-item`
- d. Każdy element `.portfolio-item` ma unikalne `id` o wartości `portfolio-item-1` itd. Po którym nadajemy w stylach `background` z obrazkiem z folderu `img`

- e. **.portfolio-item** dostaje właściwości **height: 350px**, **background-repeat: no-repeat**, **background-position: center**, **background-size: cover**, **display: inline-block** oraz **width 33.3333%**, **pozycję relatywną**
- f. **.portfolio-items** dostaje właściwość **text-align: center** oraz **font-size: 0** (pozwała pozbyć się białych przestrzeni między divami)
- g. Wewnątrz **.portfolio-item** tworzymy kontener **div** z klasą **.item-mask** której nadajemy **background rgba(42, 61, 79, 0.8)**, **100% wysokości i szerokości** oraz **opacity: 0** – nadajemy mu **pozycję absolutną** i przywracamy z **font-size: initial**
- h. Na **.item-mask** tworzymy efekt **hover**, gdzie dodajemy **opacity: 1**
- i. Tworzymy na **hover** efekt **transition: all 0.3s ease-in-out;**
- j. Zagnieźdzamy kolejny kontener **div.item-content** nadajemy mu **border: 1px solid #fff**, **margin 10px**, **wysokość 330px** oraz **pozycję relatywną**
- k. Tworzymy jeszcze jeden zagnieżdżony kontener **.item-content-inner** w który będziemy pozycjonować właściwą treść, czyli nagłówek **h3**, **p** (paragraf), nagłówek **h4** i (kolejny paragraf) **p** oraz **link z font awesome fa-link**
- l. W **.item-content-inner** pozycjonujemy treść – **pozycja absolutna**, **top: 50%**, **transform: translateY(-50%)**, **left i right 0**, **padding: 5px**
- m. Cała treść ma domyślnie kolor **#fff**, natomiast link po **hover** ma kolor **#1ac056**

10.Footer

- a. Tworzymy **footer** z tekstem **copyright** z **tłem #142634** i **paddingiem 0 80px**
- b. Wewnątrz paragraf z tekstem któremu ustawiamy **margins na 0**

RWD – Responsive Web Design

11.Generalne ustawienia responsywne

- a. Tworzymy puste media queries dla **@media all and (max-width : 1200px)**
- b. Tworzymy puste media queries dla **@media all and (max-width : 992px)**
- c. Tworzymy puste media queries dla **@media all and (max-width : 768px)**
- d. Tworzymy puste media queries dla **@media all and (max-width : 576px)**

12.Generalne style responsywne:

- a. Dla **@media all and (max-width : 768px)** wszystkie sekcje mają **padding: 0 40px 50px;**

- b. Dla `@media all and (max-width : 576px)` wszystkie sekcje mają `padding: 0 10px 30px;`

13.Responsywne menu

- a. tutaj stosujemy `trik`, który pozwala zrobić menu rozwijane `onclick` za pomocą samego css – dodajemy do menu przed `ul` `checkbox` z `id` o wartości `drop`, oraz przed `checkboxem` etykietę `<label>` z tekstem `Menu` i klasą `.toggle`
- b. `Checkboxa` i etykietę ukrywamy w podstawowych stylach dla menu przez `display: none`
- c. Dalsze style definiujemy dla `@media all and (max-width : 992px)`
- d. Dla etykiety z klasą `toggle` nadajemy styl `display: block, background-color: #fff, padding: 0 20px, color: #1ac056, font-size: 20px, line-height: 60px, text-decoration: none, border: none, text-align: right`
- e. Menu w `ul` ukrywamy przez `display: none`
- f. Dodajemy selektor `#main-nav #drop:checked + ul` – nadajemy mu właściwość `display: block` – dzięki temu będziemy mogli chować i pokazywać menu po kliknięciu w etykietę
- g. Dodajemy style dla elementów `li` – `display: block, width: 100%, padding: 20px, text-align: right`

14.Responsywny nagłówek

- a. Dla `@media all and (max-width : 992px)` zmieniamy `padding` na `.main-header-content` na `10%`
- b. Dla `@media all and (max-width : 768px)` zmniejszamy `font` dla `h1` na `3em` i dla `h2` na `1.5em`

15.Responsywna sekcja O mnie

- a. Wszystkie style definiujemy dla `@media all and (max-width : 992px)`
- b. Znacznik `figure` dostaje `szerokość 100%`
- c. Znacznik `img` dostaje `max-height: inherit`
- d. Znacznik `article` dostaje `szerokość 100%`

16.Responsywne portfolio

- a. Dla `@media all and (max-width : 1200px)` `.portfolio-item` dostaje `szerokość 50%`, a ostatni element `.portfolio-item:last-child` dostaje `100%`
- b. Dla `@media all and (max-width : 992px)` wszystkie `.portfolio-item` dostają `100% szerokości`

17.Responsive kontakt

- a. Dla `@media all and (max-width : 992px)` kontener `.contact-data` dostaje `szerokość 100%` i `text-align: center`
- b. Kontener `.contact-form` dostaje `100% szerokości`

- c. Ikony social mediów (zaczynik a) dostają **margin: 0**