**Projekt Moje Portfolio**

1. **Przygotowanie projektu**
   1. Tworzymy repozytorium na GitHub
   2. Klonujemy repozytorium na dysk lokalny
   3. Tworzymy strukturę projektu – index.html folder css z arkuszem style.css
   4. Dodajemy pliki do śledzenia i wysyłamy do repozytorium na GitHub
2. **Przygotowanie dokumentu HTML**
   1. Bazowa struktura dokumentu -> html:5
   2. Podpięcie arkusza styli w nagłówku strony
   3. Dodanie fontów z Google Fonts
   4. Dodajemy komentarze opisujące podlinkowane arkusze
   5. 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**
   1. Zadeklarowanie bazowej czcionki Lato sans-sherif
   2. Zadeklarowanie bazowego koloru czcionki #291f1a
   3. Zadeklarowanie bazowej wagi czcionki 300
   4. Tworzymy nagłówek z imieniem i nazwiskiem i sprawdzamy w inspektorze, czy poprawnie nadany jest kolor i rodzaj czcionki
   5. Robimy commit i push
4. **Menu nawigacyjne**
   1. Menu nav z odpowiednim id=”main-nav”
   2. W nav lista punktowana z czterema pozycjami z linkami
   3. Zmieniamy styl listy na inline block
   4. Usuwamy punktatory z listy
   5. Ustawiamy pozycję fixed
   6. Nadajemy background #fffff;
   7. Nadajemy kolor fontu #1ac056 i nadajemy wagę 300
   8. Wyrównujemy pozycje w menu do prawej
   9. Usunięcie podkreślenia pod linkami
   10. Efekt zmiany koloru po najechaniu – efekt hover – kolor bazowy
   11. Nadajemy szerokość menu na 100%
   12. Robimy commit i push
5. **Nagłówek portfolio**
   1. Główny kontener w znaczniku header z id=”main-header”
   2. W głównym kontenerze zagnieżdżamy diva z klasą .main-header-content
   3. Tworzymy nagłówek h1 z imieniem i nazwiskiem
   4. Tworzymy nagłówek h2 z napisem Front-End Developer
   5. Tworzymy znacznik span na nazwisku
   6. Tworzymy background-image i linkujemy do obrazka
   7. Background dla header w pozycji cover
   8. Pozycja background center
   9. Dodajemy czcionkę do nagłówka h1 – Roboto
   10. Dla diva .main-header-content tworzymy padding 30vh%
   11. Robimy commit i push

1. **Sekcja o mnie**
   1. Tworzymy główny kontener w znaczniku section z id=”about”
   2. W znaczniku section tworzymy nagłówek h2
   3. W znaczniku section dodajemy zdjęcie img w znaczniku figure
   4. W znaczniku section tworzymy znacznik article z paragrafami, z krótką notatką o nas
   5. Generalny styl – wyrówanie nagłówków do środka
   6. Generalny styl dla sekcji padding: 0 80px 100px; oraz szerokość 100%
   7. Obrazkowi (img) nadajemy maksymalną wysokość 350px;
   8. Obrazek i article mają zajmować po 50% szerokości sekcji (width: 50%)
   9. Usuwamy margines z figure
   10. Nadajemy float left dla figure oraz article
   11. Centrujemy obrazek w figure
   12. Nadajemy obrazkowi maksymalną szerokość 100%
   13. Całej sekcji about nadajemy background color #f9fcfe
   14. Na obrazku tworzymy ramkę o szerokości 15px i zaokrąglamy jej rogi za pomocą właściwości border radius
   15. Ustawiamy generalne style dla nagłówków sekcji font-size: 30px; font-weight: 300; margin-top: 60px; margin-bottom: 35px;
   16. Robimy commit i push
2. **Sekcja umiejętności**
   1. Tworzymy sekcję z id=skills
   2. Tworzymy nagłówek h2
   3. Tworzymy paragraf
   4. Tworzymy kontener div z id skills-icons
   5. W divie skills-icons tworzymy 4 elementy figure
   6. W każdym elemencie figure dodajemy obrazek oraz jego opis w znaczniku figcaption – obrazki znajdują się w folderze icons
   7. Nadanie elementom figure właściwości inline-block
   8. Wyrównanie elementów figure do środka
   9. Wyrównanie tekstu figcaption do środka
   10. Wycentrowanie paragrafu pod nagłówkiem
   11. Robimy commit i push
3. **Sekcja portfolio**
   1. Tworzymy główny konter **section#portfolio**
   2. Tworzymy nagłówek **h2**
   3. Tworzymy kontener **div** z klasą **.portfolio-items** w którym tworzymy trzy **div**y z klasą **.portfolio-item**
   4. Każdy element **.portfolio-item** ma unikalne **id** o wartości **portfolio-item-1** itd. Po którym nadajemy w stylach **background** z obrazkiem z folderu img
   5. **.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**
   6. **.portfolio-items** dostaje właściwość **text-align: center** oraz **font-size: 0** (pozwala pozbyć się białych przestrzeni miedzy divami)
   7. 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** – nadajemu mu **pozycję absolutną** i przywracamy z **font-size: initial**
   8. Na **.item-mask** towrzymy efekt **hover**, gdzie dodajemy **opacity: 1**
   9. Tworzymy na **hover** efekt **transition: all 0.3s ease-in-out;**
   10. Zagnieżdzamy kolejny kontener **div.item-content** nadajemy mu **border: 1px solid #fff**, **margin 10px**, **wysokość 330px** oraz **pozcyję relatywną**
   11. 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**
   12. W **.item-content-inner** pozycjonujemy treść – **pozycja absolutna**, **top: 50%**, **transform: translateY(-50%)**, **left i right 0**, **padding: 5px**
   13. Cała treść ma domyślnie kolor **#fff**, natomiast link po **hover** ma kolor **#1ac056**
4. **Stopka kontaktowa**
   1. Ze strony <http://fontawesome.io/> pobieramy fonty oraz plik css i dodajemy je do projektu
   2. Dodajemy w znaczniku head link do font-awesome.min.css
   3. Tworzymy główny kontener section#contact
   4. Tworzymy dwa wewnętrzne kontenery div z klasami .contact-data oraz .contact-form
   5. W kontenerze z danymi kontaktowymi dodajemy imię i nazwisko w znaczniku h2 (nazwisko w span)
   6. Dane adresowe dodajemy w znaczniku address
   7. Pod danymi adresowymi tworzymy kontener z kasą . contact-social-icons, w którym dodajemy linki do social mediów z ikonami font awesome
   8. W kontenerze .contact-form dodajemy formularz z polami (imię-text, adres mailowy – email, textarea oraz submit – do każdego pola placeholder)
   9. Nadajemy background dla sekcji #213b50 oraz kolor tekstu #fff
   10. Dzielimy stopkę na dwie kolumny na nadając .contact-data oraz .contact-form 50% oraz float left
   11. Nadajemy sekcji #contact overflow: hidden aby objęła całą treść
   12. Nagłówkowi z imieniem i nazwiskiem nadajemy text-align: left oraz font-size: 38px;
   13. Elementom w address nadajemy font-style: normal, line-height: 25px, margin: 72px 0;
   14. Dla adresu mail w address nadajemy kolor #1ac056
   15. 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
   16. Do linków dodajemy efekt hover zmieniający ramkę i kolor cionki na #213b50 oraz tło na #fff
   17. Dla kontenera .contakt-form nadajemy margines górny 100px
   18. Stylujemy pola formularza nadając im 100% szerokości, padding 15px, margines dolny 15px; ramkę w kolorze #2b4a64 i rozmiarze 0, kolor tła #2b4a64
   19. Pola formularza w stanie focus powinny mieć tło #426684
   20. 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
   21. do submit dodajemy efekt hover gdzie zmieniamy tło na #fff, color na #1ac056
   22. Robimy commit i push
5. **Footer**
   1. Tworzymy **footer** z tekstem **copyright** z **tłem #142634** i **paddingiem 0 80px**
   2. Wewnątrz paragraf z tekstem któremu ustawiamy **margines na 0**

**RWD – Responsive Web Design**

1. **Generalne ustawienia responsywne**
   1. Tworzymy puste media queries dla **@media all and (max-width : 1200px)**
   2. Tworzymy puste media queries dla **@media all and (max-width : 992px)**
   3. Tworzymy puste media queries dla **@media all and (max-width : 768px)**
   4. Tworzymy puste media queries dla **@media all and (max-width : 576px)**
2. **Generalne style responsywne:**
   1. Dla **@media all and (max-width : 768px)** wszystkie sekcje mają **padding: 0 40px 50px;**
   2. Dla **@media all and (max-width : 576px)** wszystkie sekcje mają **padding: 0 10px 30px;**
3. **Responsywne menu**
   1. 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**
   2. Checkboxa i etykietę ukrywamy w podstawowych stylach dla menu przez **display: none**
   3. Dalsze style definiujemy dla **@media all and (max-width : 992px)**
   4. 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**
   5. Menu w **ul** ukrywamy przez **display: none**
   6. Dodajemy selektor **#main-nav #drop:checked + ul** – nadajemy mu właściwość **display: block** – dzięki temu będziemy mogli chować i pokazywać menu po kliknięciu w etykietę
   7. Dodajemy style dla elementów **li** – **display: block**, **width: 100%**, **padding: 20px**, **text-align: right**
4. **Responsywny nagłówek** 
   1. Dla **@media all and (max-width : 992px)** zmieniamy **padding** na **.main-header-content na 10%**
   2. Dla **@media all and (max-width : 768px)** zmiejszamy **font** dla **h1 na 3em** i dla **h2 na 1.5em**
5. **Responsywna sekcja O mnie**
   1. Wszystkie style definiujemy dla **@media all and (max-width : 992px)**
   2. Znacznik **figure** dostaje **szerokość** **100%**
   3. Znacznik **img** dostaje **max-height: inherit**
   4. Znacznik **article** dostaje **szerokość 100%**
6. **Responsywne portfolio**
   1. Dla **@media all and (max-width : 1200px)** **.portfolio-item** dostaje **szerokość 50%**, a ostatni element **.portfolio-item:last-child** dostaje **100%**
   2. Dla **@media all and (max-width : 992px)** wszystkie **.portfolio-item** dostają **100% szerokości**
7. **Responsive kontakt**
   1. Dla **@media all and (max-width : 992px)** kontener **.contact-data** dostaje **szerokość 100%** i **text-align: center**
   2. Kontener **.contact-form** dostaje **100% szerokości**
   3. Ikony social mediów (znacznik a) dostają **margin: 0**