

Programowanie aplikacji webowych

laboratorium 4

Cel zajęć:

Celem laboratorium jest podsumowanie zagadnień związanych z HTML CSS oraz Responsywnoscia. Jest to pierwszy zestaw zaliczeniowy.

Zadania punktowane. (suma max 20 pkt)

Wymaganie ogólne dotyczące wszystkich zadań: uwzględnienie responsywności tzn. rozwiązania muszą zawsze wyglądać i zachować się „dobrze”. Zadania bez wykorzystania JS. Zastosowanie poprawnych znaczników semantycznych.

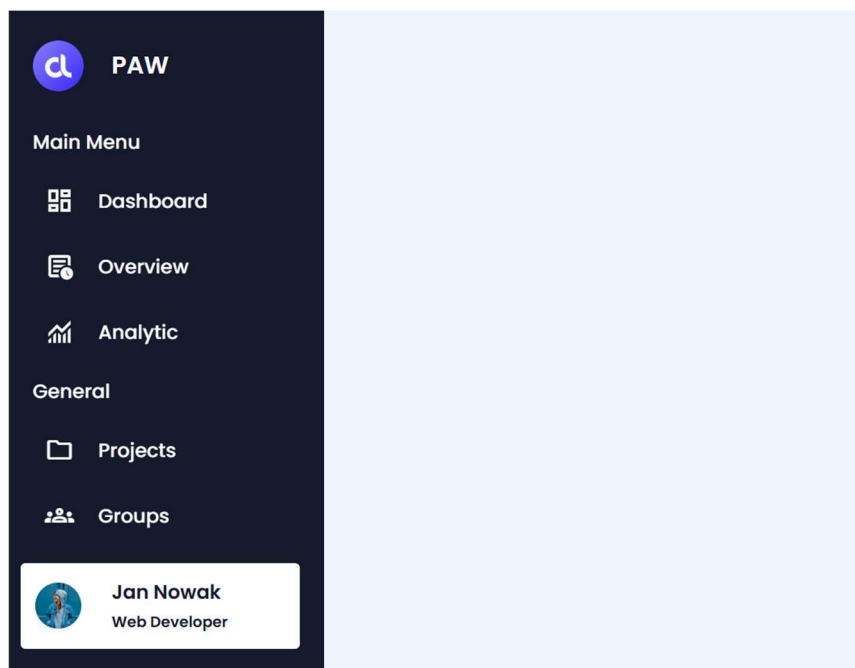
Sekcja zadań łatwiejszych (max 10 pkt)

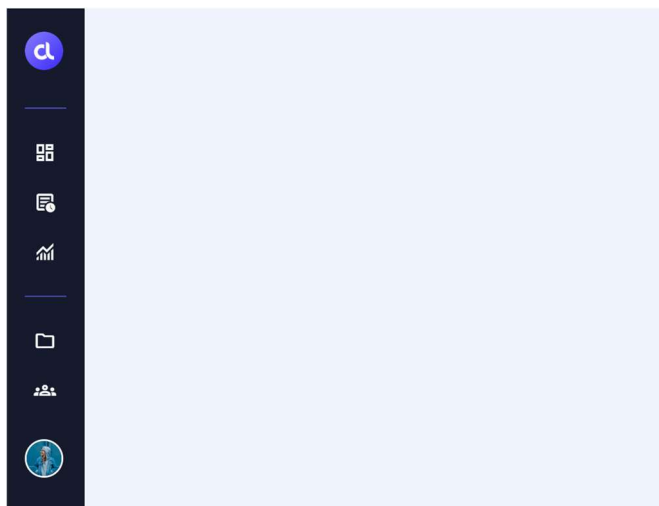
Zad 1. (1 pkt)

Stwórz spinner, który będzie symulował ładowanie dowolnego zasobu na stronę. W katalogu Zadanie1 w materiałach startowych znajdziesz filmik prezentujący wygląd i działanie oczekiwane przez mnie.

Zad 2. (1 pkt) Stwórz menu wertykalne jak na zdjęciach poniżej:

Niech przy zmianie rozdzielczości menu zmienia się jak poniżej. Przejście powinno odbyć się z wykorzystaniem odpowiednich tranzycji.





Zad 3. (2 pkt)

Zaprojektuj formularz taki jak na zdjęciu poniżej.

Address
Krakow, PL
al. Mickiewicza 30

Phone
+0048 9893 5647
+0048 3434 5678

Email
paw@gmail.com
info.paw@gmail.com

Send us a message

If you have any work from me or any types of queries related to my tutorial, you can send me message from here. It's my pleasure to help you.

Send Now

Niech formularz będzie responsywny i przy zmianie szerokości ekranu niech wygląda tak jak poniżej:

Send us a message

If you have any work from me or any types of queries related to my tutorial, you can send me message from here. It's my pleasure to help you.

Send Now

Address
Krakow, PL
al. Mickiewicza 30

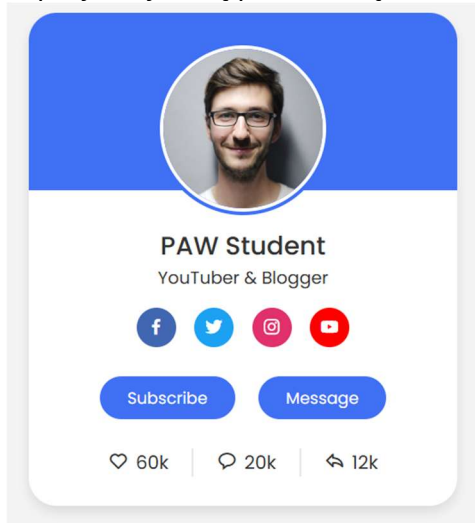
Phone
+0048 9893 5647
+0048 3434 5678

Email
paw@gmail.com
info.paw@gmail.com

W przypadku aktywacji pola tekstowego niech kolor tła całego formularza zmienia się z białego na żółty.

Zad 4. (2 pkt)

Zaprojektuj kartę personalną według projektu pokazanego poniżej:

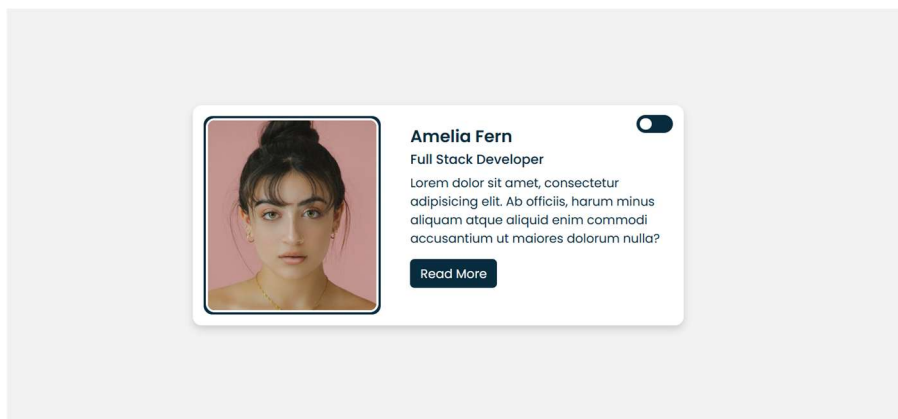


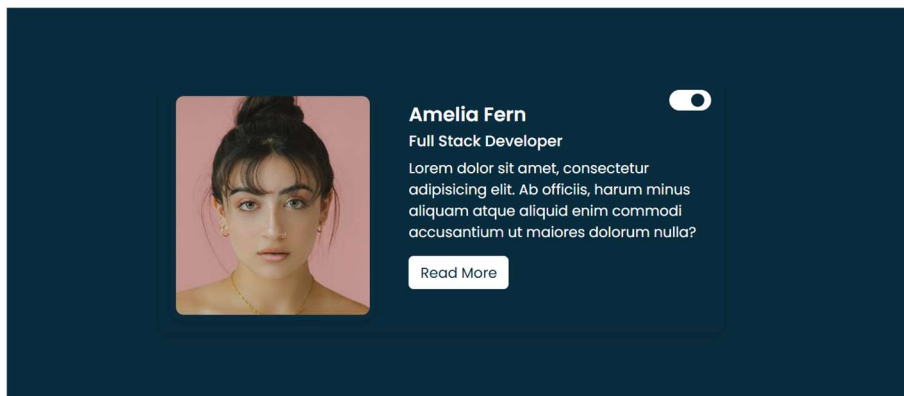
Następnie stwórz galerię 6 kart ułożonych po 3 w wierszu. Rozwiązanie wystylizuj tak by wyświetlały się zawsze poprawnie w dowolnej rozdzielczości. Niech każda karta będzie posiadała cieniowanie i zaokrąglone narożniki. (1pkt)

Przy zmianie rozdzielczości zmieniaj źródła zdjęć (niech to będzie zdjęcie innej osoby). Zastosuj przynajmniej 3 punkty przejścia

Zad 5. (2 pkt) Wyłącznik światła.

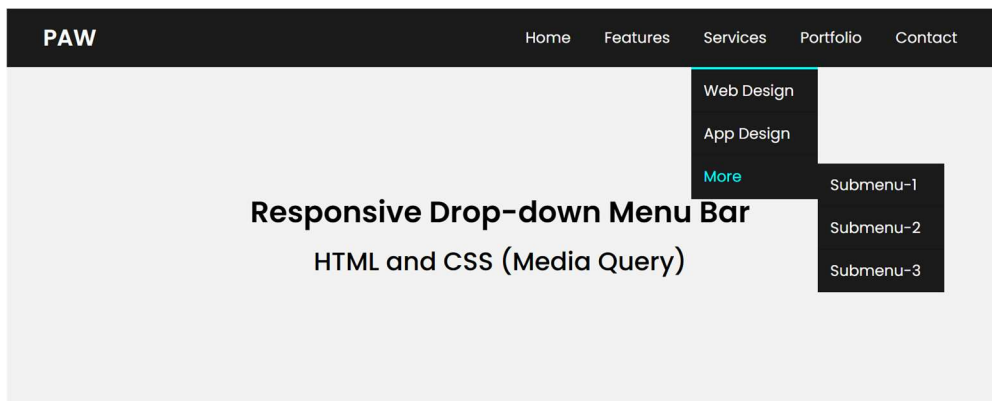
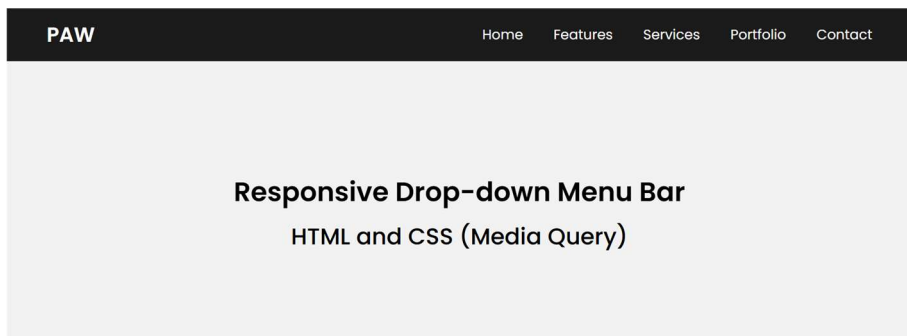
Wyłącznik ma dwa stany zaprezentowane poniżej. Zmiana stanu odbywa się poprzez przesunięcie suwaka (implementacja bez JS!!!!).





Zmiana stanu wyłącznika powinna skutkować zmianą koloru tła dokumentu – z jasnego (ON) na ciemne (OFF) – tak jak to widać na załączonych obrazkach.

Zad 6. (1 pkt) Stwórz nagłówek wyglądający jak poniżej i zachowujący się jak poniżej. Niech menu rozwija się w sytuacji gdy najedziesz na niego myszką.



Zad 7. (1 pkt)

Zaprojektuj plan lekcji dokładnie tak jak pokazano w katalogu zadanie 7 - lekcja.pdf.

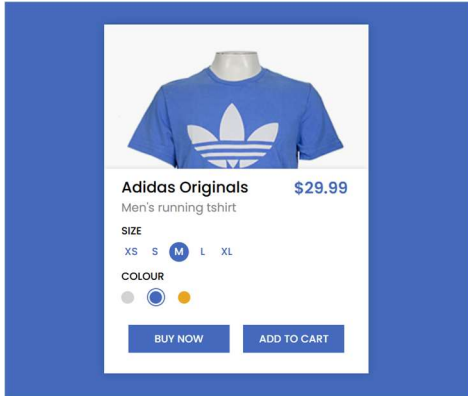
Zadania trudniejsze. (max 10 pkt)

Zad 8. (3 pkt)

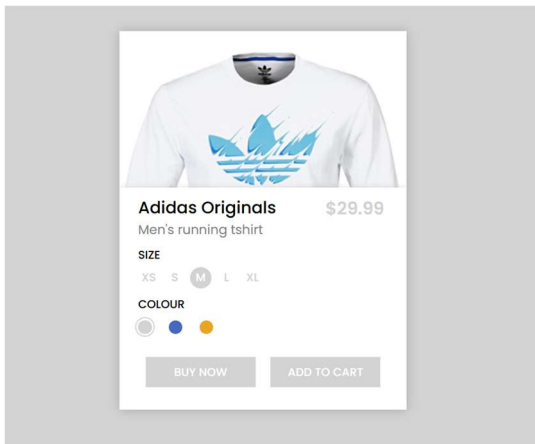
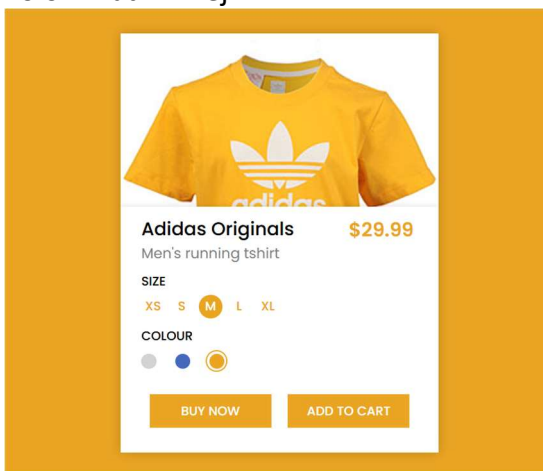
W katalogu zadanie8 znajdziesz film pokazujący oczekiwany efekt wymiany zdjęć podczas prezentacji. Zaimplementuj dokładnie taki sam efekt jak na zaprezentowanym filmie.

Zad 9. (3 pkt)

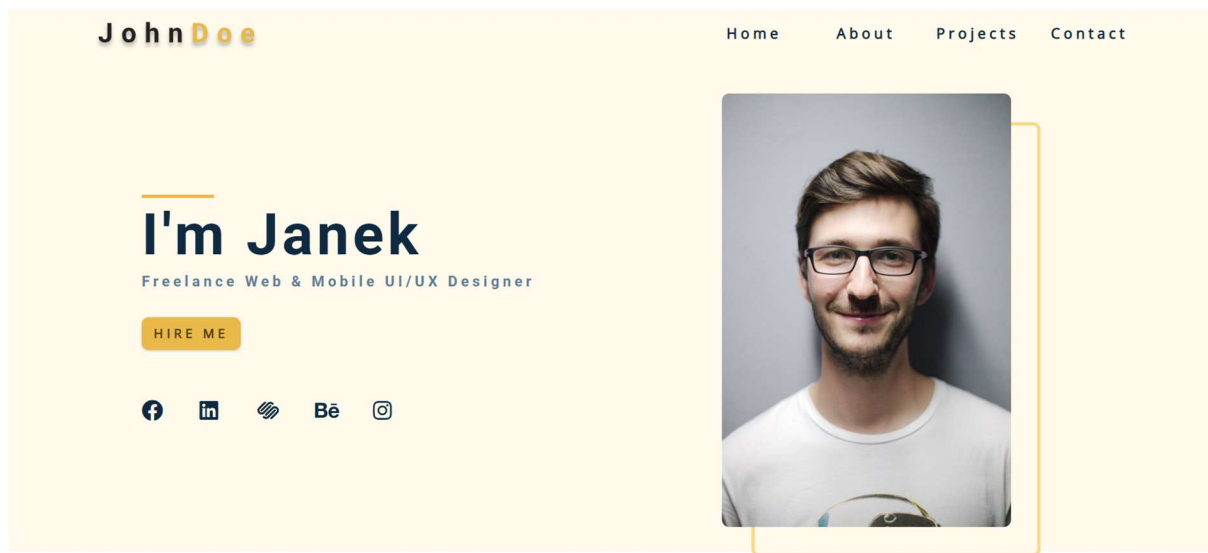
Zaprojektuj kartę produktu wyglądającą jak poniżej.



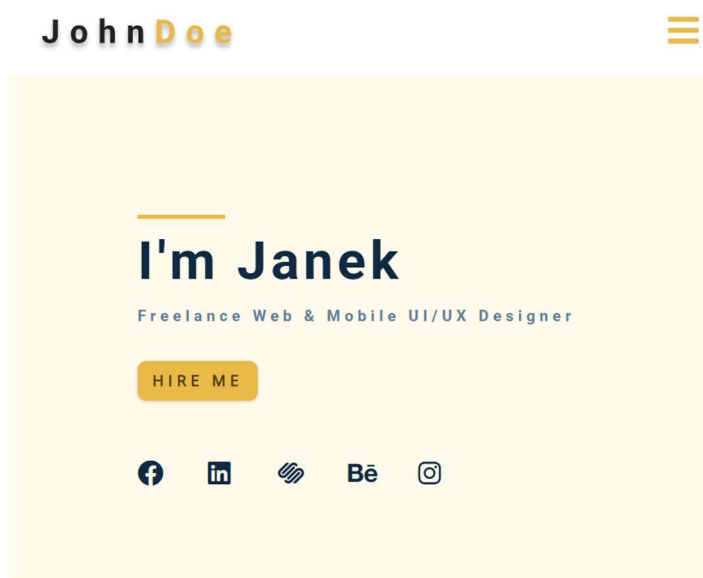
Niech przy najechaniu (i naciśnięciu) na wybrany kolor zdjęcie wyświetla się z tłem w wybranym kolorze. Zmiana koloru dotyczy wszystkich innych miejsc gdzie występuje wybrany kolor. Patrz niżej



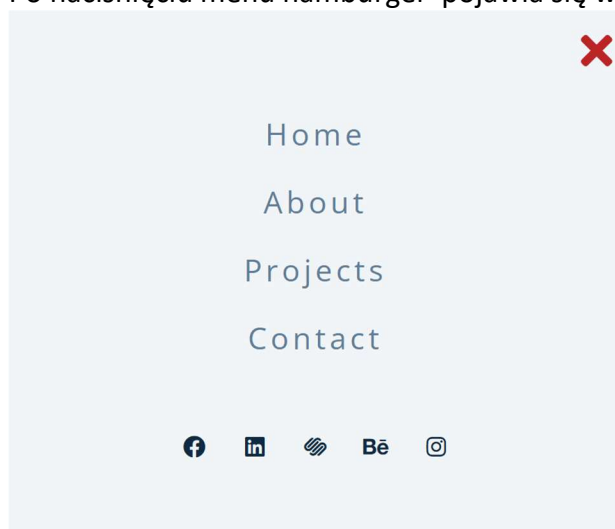
Zad 10. (4 pkt) Zaprojektuj i wykonaj stronę strony, który w zależności od wyświetlanego urządzenia będzie wyglądał następująco:



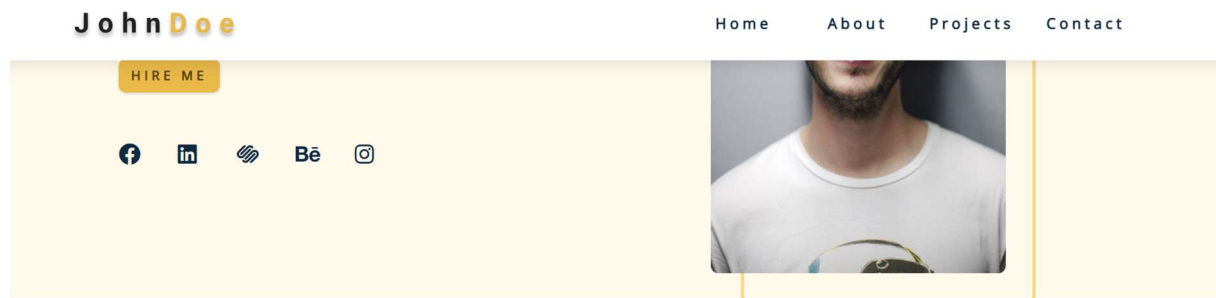
W wersji mobilnej i na tablet początek wygląda tak:



Po naciśnięciu menu hamburger pojawia się wertykalne menu tak jak poniżej:

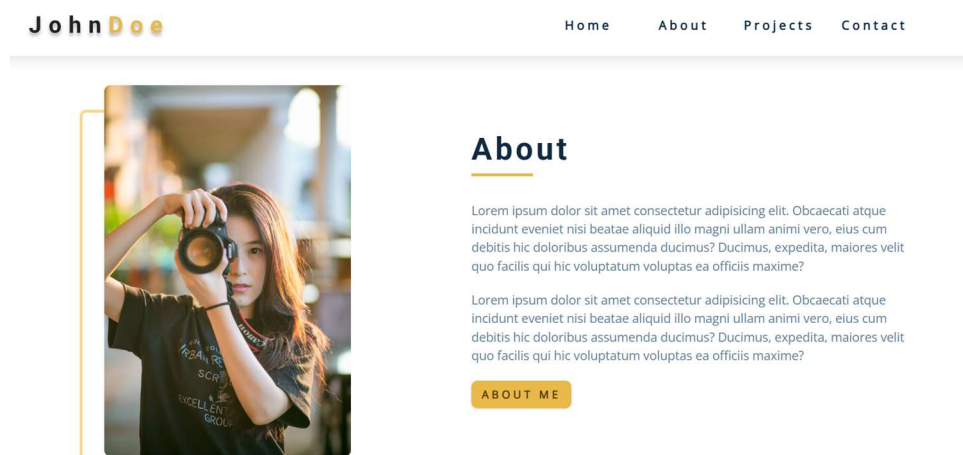


Przy standardowej szerokości przy skrolowaniu w dół ekran wygląda najponiżej:

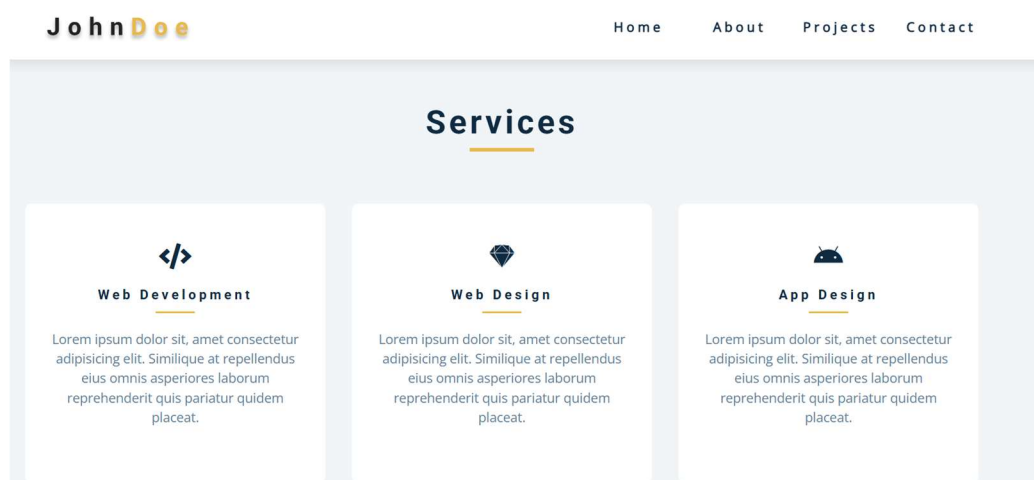


Manu zawsze jest dostępne w górnej części ekranu.

Skrolując w dół widzimy następujące sekcje:



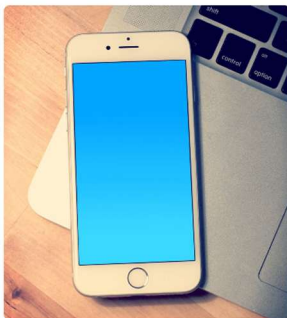
Potem Services:



Kolejna jest Latest Work

Latest Works

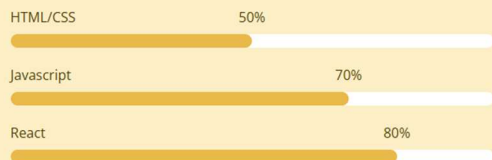
Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Deserunt sed reiciendis quis provident vero cum accusamus illum perferendis debitis, alias porro? Incidunt, veniam? Dicta adipisci accusamus officia temporibus inventore a.



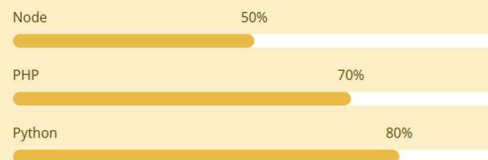
Potem Skills

Skills

Front End



Back End



A po nim Timeline

Timeline

2020

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia nihil voluptatibus exercitationem sapiente odit incididunt tempora facere aliquam. Adipisci, asperiores.

1

2019

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia nihil voluptatibus exercitationem sapiente odit incididunt tempora facere aliquam. Adipisci, asperiores.

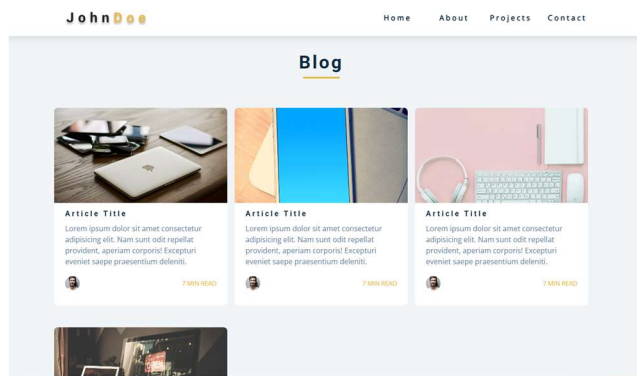
2

2018

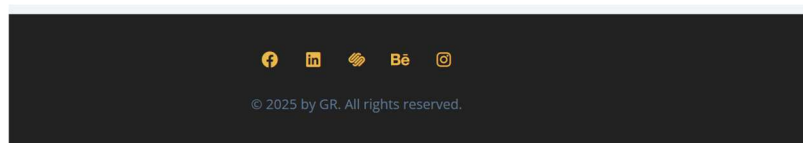
Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Quia nihil voluptatibus exercitationem sapiente odit incididunt tempora facere aliquam. Adipisci, asperiores.

3

Potem jest sekcja Blog:



Strona kończy się stopką:



Filmik pokazujący nawigację po całej stronie w katalogu zadanie10.