

Zadaniem jest stworzyć szablon strony wedle podanych wytycznych:

- strona ma posiadać 5 podstron
- każda strona ma mieć dokładnie taki sam wygląd (szablon). Kolory na stronie powinny być odpowiednio dobrane (można do tego celu skorzystać z odpowiednich generatorów kolorów, np. <https://coolers.co>, <http://paletton.com>). Dopuszcza się wykorzystywanie gradientów CSS (typu dowolnego).
- szablon powinien być projektowany w oparciu o jednostki względne (% , rem , vh , vw , q itp.) zamiast bezwzględne (px , pt , pc itp.)
- w nagłówku strony powinno znajdować się logo strony (logo można wstawić dowolne pobrane z internetu)
- główne menu strony powinno znajdować się bezpośrednio pod nagłówkiem strony. Ważne jest by odnośniki (element <a>) otoczyć dowolnym elementem blokowym (powszechnie stosuje się elementy listy, można jednak zastosować warstwę/wycinek <div> bądź paragraf <p>). Generalnie menu ma być ułożone poziomo i zajmować całą dostępną przestrzeń szerokości układu (odpowiednie powiększenie elementów)
- tworzone odnośniki powinny posiadać odpowiednio dobrane tło (kolor bądź gradient) oraz posiadać przynajmniej jeden zaokrąglony narożnik (obramowanie elementu)
- w dalszej części należy umieścić treść główną strony. Treść powinna być podzielona na dwie części stałe (w odpowiednich proporcjach, np. 80% dla treści oraz 20% dla części przybocznej dla reklam bądź przypisów)
- dodatkowo szablon powinien posiadać element menu podręcznego (lewa bądź prawa strona), który będzie zajmował np. ok 3% szerokości ekranu. Po najechaniu na niego myszą ma się on rozwijać i pozwalać na szybkie odnajdywanie w treści dokumentu, tj. posiadać odnośniki (organizacja pionowa) do treści w ramach wyświetlanej podstrony (odnośnik do identyfikatora) **PODPOWIEDŹ:** należy wykorzystać pseudoklasę CSS o nazwie hover w celu osiągnięcia efektu
- pierwsza strona potencjalnie powinna opisywać cel istnienia strony. Na obecnym poziomie nie jest istotna treść dokumentu – można skorzystać z generatora treści (np. <http://lipsum.pl>). Ważne jest by zawrzeć w tym miejscu PRZYNAJMNIEJ 6 akapitów w 5 kolejnych sekcjach (nagłówki powinny być identyfikatorami treści).
- druga strona powinna zawierać tabelę z minimum 5 kolumnami, gdzie co najmniej jedna kolumna powinna zawierać dane liczbowe (przykładem może być tabela z liczbą porządkową, nazwą usługi, opisem usługi, cechami usługi oraz ceną usługi; treść tabli należy dobrać do swoich potrzeb). Treść powinna umożliwić wykonanie co najmniej jednego połączenia komórek pomiędzy wierszami (rowspan) oraz pomiędzy kolumnami (colspan) w dowolnej konfiguracji.
- trzecia podstrona powinna zawierać galerię obrazów zdjęć. Zdjęcia/obrazy mogą być dowolne. Ważne by było ich co najmniej 16. Zdjęcia powinny być wyświetlane jako miniatury (obecnie nie muszą być zminiaturyzowane – odpowiednie zapisy w CSS), a kliknięcie dowolnego z nich powinno otwierać zdjęcie w pełnej rozdzielczości (atrybut target w odnośniku). Zdjęcia powinny być odpowiednio ustawione (np. poprzez float, display bądź, w szczególnych przypadkach – position). **NIE WOLNO UŻYĆ UKŁADU TABELARYCZNEGO!** (-1 do ogólnej oceny)
- czwarta podstrona powinna zawierać dowolne dane zapisane we wszystkich rodzajach list HTML5 (uporządkowana, nieuporządkowana, opisowa). Należy przetestować kilka konfiguracji każdej z list (również ich zagnieżdżanie). Treści listy mogą być dowolne (mogą nawet pochodzić z generatora tekstu).
- ostatnia podstrona powinna zawierać formularz. Formularz powinien składać się przynajmniej z 5 pól różnego rodzaju. Przykładowo powinien zawierać co najmniej jedno pole tekstowe, listę wyboru, pole typu radio (przykładowo pole do określenia swojego wykształcenia), pole typu check (potwierdzenie przesłania danych przez formularz) oraz pole do wypełnienia treścią (wieloliniowe). Dodatkowo formularz powinien zawierać przynajmniej jeden przycisk (do wysłania wiadomości).
- podstrony mają być połączone pomiędzy sobą odpowiednio utworzonymi odnośnikami

- projekt strony MUSI być odpowiednio ułożony. Pliki CSS powinny znajdować się w odpowiednim katalogu, pliki ze zdjęciami w osobnym katalogu, wskazane jest też umiejscowienie podstron w dodatkowym katalogu. W katalogu głównym projektu powinien znajdować się jedynie plik index.html/index.htm.
- nazwy plików ze spacjami, polskimi znakami czy znakami specjalnymi NIE SĄ MILE WIDZIANE (wpłyną negatywnie na ocenę!)
- praca może być wykonywana w 2 osobowych zespołach (jest to nawet wskazane) jednak musi być dokładna informacja kto za to odpowiada (prócz wykonania projektu trzeba go także „obronić”)
- wskazane jest by do pracy wykorzystywać narzędzi git (jego opis znajduje się <http://planetatechnika.pl/PAI/git.pdf>). Nie jest to wymagane jednak może pozytywnie wpłynąć na ocenę końcową.

**Oznaczenie oddanie projektu – 21.12.2017 do godziny 23:59. Po tej dacie ocena za projekt automatycznie obniżana jest o jeden za każdy tydzień zwłoki!**

Ocenie podlegać będą następujące elementy:

- wykorzystanie elementów języka HTML (musi być wykorzystywany jedynie standard HTML5 i wyższy; użytkowanie wersji starszej skutkuje automatycznie obniżeniem oceny o 1)
- odpowiednie korzystanie ze stylów kaskadowych (zapis w odpowiednim pliku, rozbięcie zawartości tychże np. na część szablonu i część odpowiadającą za kolory)
- wykorzystanie efektów dostępnych w CSS
- uporządkowanie projektu szablonu
- korzystanie z palety kolorów RGB (dziesiętnej bądź szesnastkowej) zamiast domyślnych barw CSS (aczkolwiek korzystanie z domyślnych kolorów nie obniży w żaden sposób oceny)
- stosowanie komentarzy w kodzie HTML oraz CSS (znacznie ułatwia to sprawdzanie pracy oraz jej potencjalny rozwój)
- odpowiednie formatowanie kodu HTML oraz CSS

**WAŻNE!** Projekt ma kilka zadań:

- utrwalić wiedzę obecnie zdobytą na zajęciach
- zaznajomić z pozyskiwaniem nowej wiedzy/procesem stałego doksztalcania się w projektowaniu WWW (odpowiednie przeszukiwanie zasób sieci)
- nauczyć odpowiedniego formułowania zagadnień powodujących problemu i pozyskiwaniu odpowiedzi na nie poprzez fora dyskusyjne, wewnątrz grupy/klasy oraz nauczyciela
- nauczyć współpracy przy tworzeniu tego typu projektów