

Nazwa kwalifikacji: **Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami**

Oznaczenie kwalifikacji: **E14**

Numer zadania: **X**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zadającego

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Czas trwania egzaminu: 150 minut

**PRÓBNY EGZAMIN
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
CZEŚĆ PRAKTYCZNA**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - symbol cyfrowy zawodu,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. **KARTĘ OCENY** przekaz zespołowi nadzorującemu część praktyczną egzaminu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego część praktyczną egzaminu.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj projekt aplikacji internetowej wypożyczalni samochodowej. Do realizacji zadania wykorzystaj:

- środowisko XAMPP z php, MySQL i phpMyAdmin
- edytor grafiki rastrowej (paint, photoshop itp.)
- edytor składni HTML, php.

Wykonując zadanie zaloguj się bez hasła na konto Administratora. Na pulpicie znajdziesz archiwum *materialy.zip* z plikami graficznymi potrzebnymi do wykonania zadania. Jako folder roboczy użyj folderu o nazwie będącej twoim numerem PESEL. W tym folderze umieszczaj wszystkie pliki stworzone podczas egzaminu.

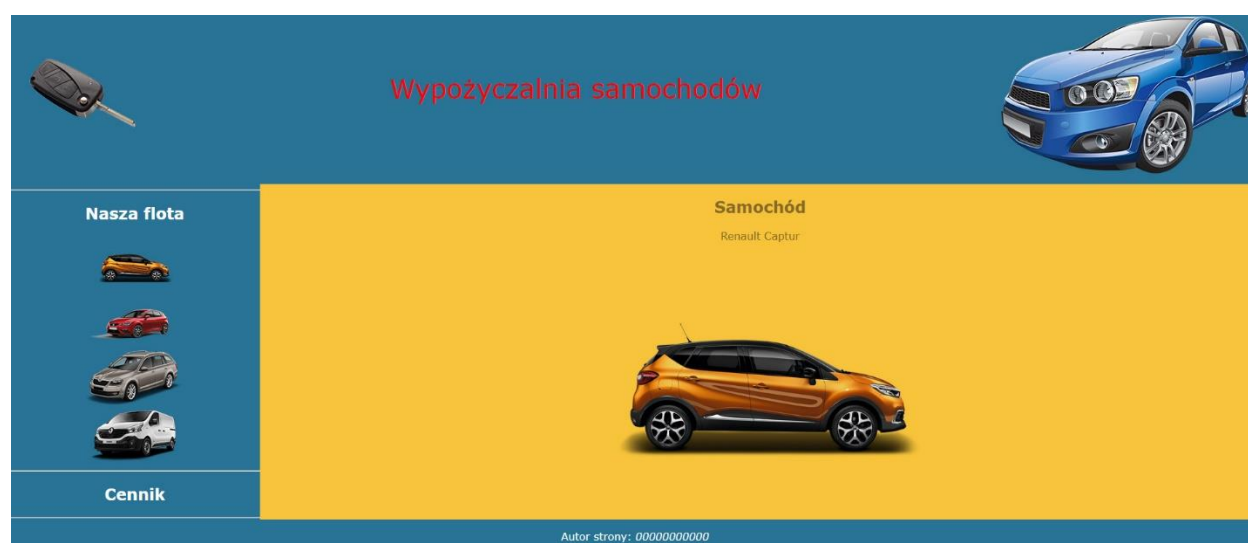
Część I – Przygotowanie materiałów graficznych do projektu aplikacji internetowej

- Plik *kluczyk.jpg* przygotuj do umieszczenia w aplikacji z wykorzystaniem programu do obróbki grafiki rastrowej:
 - usuń białe tło które znajduje się na zdjęciu. Nowe tło powinno być transparentne (przezroczyste)
 - dokonaj odbicia obrazu w poziomie
 - zapisz zmiany tworząc plik *kluczyk.png*
- Wykorzystując edytor grafiki dla każdego ze zdjęć: *captur.png*, *leon.png*, *octavia.png*, *trafic.png* stwórz miniaturkę w rozmiarze 150x84 i nazwij je odpowiednio *captur_mini.png*, *leon_mini.png*, *octavia_mini.png*, *trafic_mini.png*

Część II – Przygotowanie witryny internetowej

Projekt witryny powinien składać się z dwóch stron: strony głównej *index.html* i podstrony *cennik.html*.

Strona główna *index.html*



Rys. 1



Rys. 2

Cechy wspólne dla obu stron:

- zastosowany właściwy standard kodowania polskich znaków
- tytuł strony „Wypożyczalnia samochodów” widoczny w karcie przeglądarki
- podłączony plik z arkuszem stylów *styl.css*
- baner składa się ze zdjęcia kluczyk.png, napisu o treści: „Wypożyczalnia samochodów” i zdjęcia auto.png
- stopka składa się z akapitu o treści: „Autor strony:” i pochylonego numeru PESEL zdającego

Cechy strony głównej *index.html*:

- Podział strony na bloki: baner, poniżej lewy i prawy panel, na dole stopka. Podział dokonywany jest za pomocą znaczników sekcji. Rezultat powinien być podobny do strony z Rys. 1
 - Zawartość panelu lewego
 - poziome linie przed nagłówkiem o treści „Nasza flota”, „Cennik” i po nagłówku o treści „Cennik”
 - nagłówek drugiego stopnia o treści „Nasza flota”
 - pod nagłówkiem „Nasza flota” zdjęcia jedno pod drugim w osobnych akapitach:
 - captur_mini.png* z tekstem alternatywnym auto1,
 - leon_mini.png* z tekstem alternatywnym auto2,
 - octavia_mini.png* z tekstem alternatywnym auto3,
 - trafic_mini.png* z tekstem alternatywnym auto4
- Zdjęcia mają przypisane zdarzenia kliknięcia obsługiwane przez skrypt
- nagłówek drugiego stopnia o treści Cennik, jest odnośnikiem do podstrony *cennik.html*. Po jego kliknięciu zostaje załadowana w bieżącym oknie zawartość podstrony *cennik.html*

- Zawartość panelu prawego:
 - nagłówek pierwszego stopnia o treści „Samochód”
 - akapit o treści „Renault Captur”
 - obrazek ze zdjęciem captur.png i tekstem alternatywnym: „foto”

Cechy podstrony cennik.html:

- Podział strony na bloki: baner, poniżej panel główny, na dole stopka. Podział dokonywany jest za pomocą znaczników sekcji. Rezultat powinien być podobny do strony z Rys. 2
- Zawartość panelu głównego
 - nagłówek drugiego stopnia o treści „Cennik wypożyczeń”
 - pod nagłówkiem „Cennik wypożyczeń” tabela z markami samochodów i odpowiednimi cenami

Renault Captur	130 zł
Seat Leon	130 zł
Skoda Octavia	150 zł
Renault Trafic	190 zł

- nagłówek trzeciego stopnia o treści „Powrót do strony głównej”, jest odnośnikiem do *index.html*. Po jego kliknięciu zostaje załadowana w bieżącym oknie zawartość strony *index.html*

Styl CSS projektowanej witryny:

- baner: kolor tła #287396, tekst wyśrodkowany, kolor tekstu biały, wysokość 260px;
- zdjęcie w banerze z kluczykiem: wyrównane do lewej;
- zdjęcie w banerze z autem: wyrównanie do prawej;
- napis o treści „Wypożyczalnia samochodów” w kolorze czerwonym o rozmiarze 40px z marginesem wewnętrznym 50px;
- panel lewy: kolor tła #287396, tekst wyśrodkowany, kolor tekstu biały, wysokość 600px, szerokość 20%;
- panel prawy: kolor tła #F7C43B, tekst wyśrodkowany, kolor tekstu #886829, wysokość 600px, szerokość 80%;
- stopka: kolor tła #287396, tekst wyśrodkowany, kolor tekstu biały;
- nagłówki drugiego stopnia będące odnośnikami („Nasza flota” i „Cennik”) w kolorze białym bez podkreślenia;
- obrazy wyświetlane w prawym panelu: szerokość 40%, margines zewnętrzny 20px;
- panel główny na podstronie *cennik.html*: kolor tła #F7C43B, tekst wyśrodkowany, kolor tekstu #886829, wysokość 500px;
- tabela na podstronie *cennik.html* o szerokości 500px, wyśrodkowana, z tekstem wyrównanym do lewej.
- poszczególne komórki w tabeli na podstronie *cennik.html* obramowane linią ciągłą o grubości 1 px w kolorze czarnym.

Skrypt:

- skrypt powinien wykonywać się po stronie przeglądarki
- po kliknięciu w lewym panelu na miniaturkę wybranego samochodu jego zdjęcie ładuje się w panelu prawym
 - klikając na miniaturkę *captur_mini.png* w panelu prawym ładuje się zdjęcie *captur.png*
 - klikając na miniaturkę *leon_mini.png* w panelu prawym ładuje się zdjęcie *leon.png*
 - klikając na miniaturkę *octavia_mini.png* w panelu prawym ładuje się zdjęcie *octavia.png*
 - klikając na miniaturkę *trafic_mini.png* w panelu prawym ładuje się zdjęcie *trafic.png*
- po kliknięciu w lewym panelu na miniaturkę wybranego samochodu wyświetla się jego nazwa w prawym panelu pod napisem o treści „Samochód”
 - klikając na miniaturkę *captur_mini.png* w panelu prawym wyświetla się napis o treści „Renault Captur”;
 - klikając na miniaturkę *leon_mini.png* w panelu prawym wyświetla się napis o treści „Seat Leon”;
 - klikając na miniaturkę *octavia_mini.png* w panelu prawym wyświetla się napis o treści „Skoda Octavia”;
 - klikając na miniaturkę *trafic_mini.png* w panelu prawym wyświetla się napis o treści „Renault Trafic”;

UWAGI:

Po zakończeniu wykonywania zadania w folderze z numerem pesel powinny znajdować się:

- pliki graficzne: *auto.png*, *kluczyk.png*, *captur.png*, *cpatur_mini.png*, *leon.png*, *leon_mini.png*, *octavia.png*, *octavia_mini.png*, *trafic.png*, *trafic_mini.png*,
- plik z arkuszem stylów: *styl.css*
- pliki kodem witryny: *index.html*, *cennik.html*.