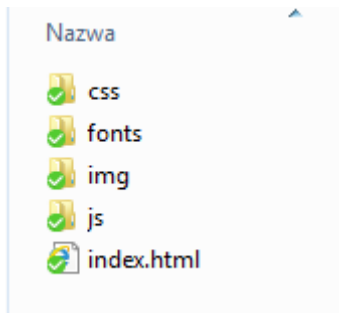


Przygotowanie strony głównej aplikacji zgodnie z prototypem przedstawionym w prezentacji.

Założyć folder, a w nim umieścić foldery z plikami biblioteki jquery oraz Framework bootstrap. Dodatkowo założyć folder na zdjęcia (img).



Plik index.html powinien zawierać podstawowe informacje (np. kodowanie polskich znaków, tytuł) oraz wczytanie stylów kaskadowych (sekcja head) i skryptów (koniec sekcji body).

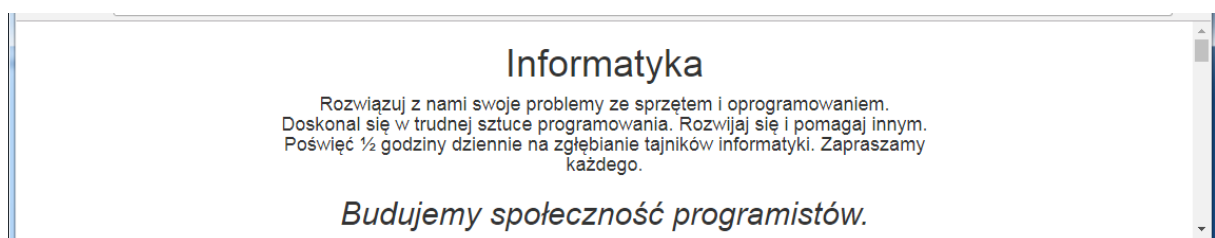
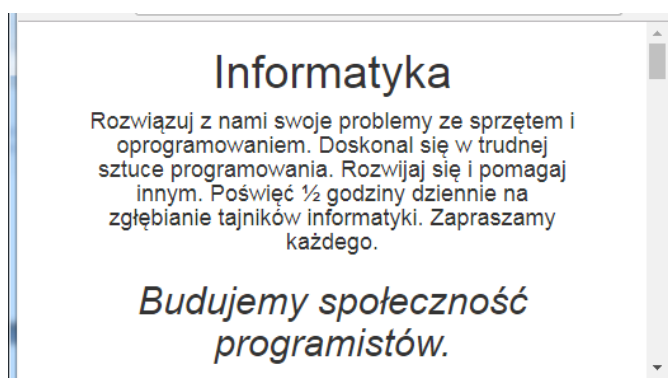
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pl">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title>Portal</title>
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
7      <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" type="text/css">
8  </head>
9  <body>
10 |
11
12      <script src="js/jquery.min.js"></script>
13      <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
14  </body>
15 </html>
```

Stronę podzielić na sekcje odpowiadające poszczególnym obszarom strony głównej.

```
9  <body>
10      <!-- menu -->
11
12  <main>
13      <!-- informacja o portalu -->
14
15      <!-- Kategorie tekstów -->
16
17      <!-- Prezentacja autorów -->
18
19      <!-- Formularz kontaktowy -->
20
21      <!-- Mapa -->
22
23  </main>
24  <!-- Stopka -->
25
26      <script src="js/jquery.min.js"></script>
27      <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
28  </body>
```

Sekcja z informacjami jest wyrównana poprzez uwzględnienie pustej kolumny (xs) lub dwóch pustych kolumn (sm i powyżej) od lewego i prawego brzegu (col-sm-offset). Wykorzystać nagłówki (h1, h4) oraz symbol ½ (½).

```
14         <!-- informacja o portalu -->
15         <article>
16             <div class="conatiner">
17                 <div class="row text-center">
18                     <div class="col-sm-8 col-sm-offset-2 col-xs-10 col-xs-
offset-1">
19                         <header>
20                             <h1>Informatyka</h1>
21                         </header>
22                         <h4>
23                             Rozwiązuj z nami swoje problemy ze sprzętem i
oprogramowaniem. Doskonał się w trudnej sztuce
programowania. Rozwijaj się i pomagaj innym.
Poświęć &frac12; godziny dziennie na zgłębianie
tajników informatyki. Zapraszamy każdego.
24                         </h4>
25                         <footer>
26                             <h2><i>Budujemy społeczność programistów.</i>
</h2>
27                         </footer>
28                     </div>
29                 </div>
30             </div>
31         </article>
```

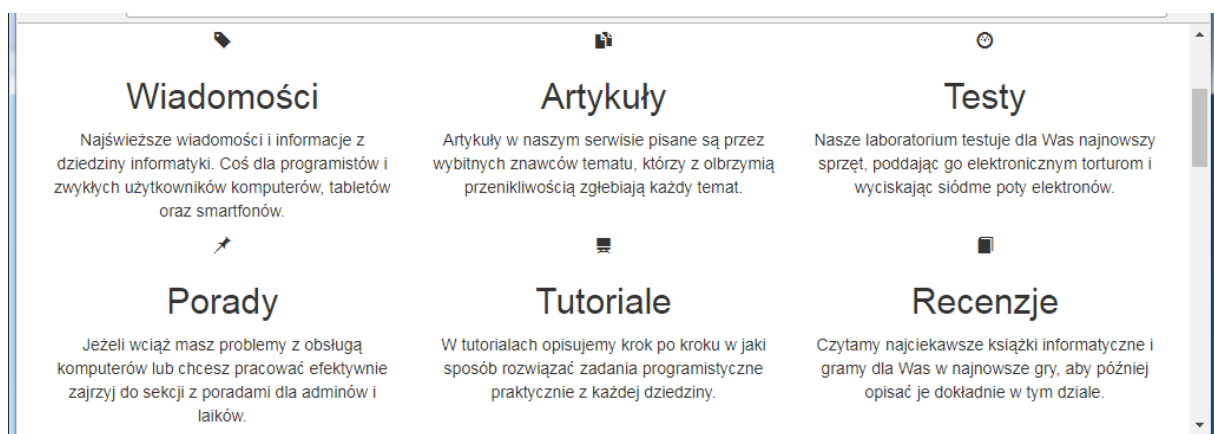


Dodać sekcję z kategoriami tekstów. W jednej linii mają się mieścić 3 opisy (md), 2 opisy (sm), 1 opis (xs). Wykorzystać ikony (glyphicons) z Framework bootstrap.

```

33         <!-- Kategorie tekstów -->
34     <article>
35         <div class="container">
36             <div class="row text-center">
37                 <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">
38                     <span class="glyphicon glyphicon-tag" aria-
                       hidden="true"></span>
39                     <header>
40                         <h2>Wiadomości</h2>
41                     </header>
42                     <p>
43                         Najświeższe wiadomości i informacje z dziedziny
                           informatyki. Coś dla programistów i zwykłych
                           użytkowników komputerów, tabletów oraz
                           smartfonów.
44                     </p>
45                 </section>
46                 <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">
47                     <span class="glyphicon glyphicon-duplicate" aria-
                       hidden="true"></span>
48                     <header>
49                         <h2>Artykuły</h2>
50                     </header>
51                     <p>
52                         Artykuły w naszym serwisie pisane są przez
                           wybitnych znawców tematu, którzy z olbrzymią
                           przenikliwością zgłębiają każdy temat.
53                     </p>
54                 </section>
55                 <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">
56                     <span class="glyphicon glyphicon-dashboard" aria-
                       hidden="true"></span>
57                     <header>
58                         <h2>Testy</h2>
59                     </header>
60                     <p>
61                         Nasze laboratorium testuje dla Was najnowszy
                           sprzęt, poddając go elektronicznym torturom i
                           wyciskając siódme poty elektronów.
62                     </p>
63                 </section>

```



```

65 <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">
66   <span class="glyphicon glyphicon-pushpin" aria-
        hidden="true"></span>
67   <header>
68     <h2>Porady</h2>
69   </header>
70   <p>
71     Jeżeli wciąż masz problemy z obsługą komputerów
        lub chcesz pracować efektywnie zajrzyj do
        sekcji z poradami dla adminów i laików.
72   </p>
73 </section>
74 <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">
75   <span class="glyphicon glyphicon-blackboard" aria-
        hidden="true"></span>
76   <header>
77     <h2>Tutoriale</h2>
78   </header>
79   <p>
80     W tutorialach opisujemy krok po kroku w jaki
        sposób rozwiązać zadania programistyczne
        praktycznie z każdej dziedziny.
81   </p>
82 </section>
83 <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">
84   <span class="glyphicon glyphicon-book" aria-
        hidden="true"></span>
85   <header>
86     <h2>Recenzje</h2>
87   </header>
88   <p>
89     Czytamy najciekawsze książki informatyczne i
        gramy dla Was w najnowsze gry, aby później
        opisać je dokładnie w tym dziale.
90   </p>
91 </section>
92 </div>
93 </div>
94 </article>

```



Aby zlikwidować błędne łamanie opisów przy szerokości md, wynikające z różnej długości tekstów, wstawić linie czyszczącą (clearfix).

```
<!-- Kategorie tekstów -->
<article>
  <div class="container">
    <div class="row text-center">
      <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">... </section>
      <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">... </section>
      <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">... </section>
      <div class="clearfix visible-md-block"></div>
      <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">... </section>
      <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">... </section>
      <section class="col-xs-12 col-sm-6 col-md-4">... </section>
    </div>
  </div>
</article>
```

Przekopiować kod elementu carousel i wprowadzić zmiany, aby dostosować do responsywności i danych programistów.

```
97      <!-- Prezentacja autorów -->
98      <div class="container-fluid">
99      <div id="carousel-autorzy" class="carousel slide" data-
ride="carousel">
100
101      <ol class="carousel-indicators">
102      <li data-target="#carousel-autorzy" data-slide-to="0"
class="active"></li>
103      <li data-target="#carousel-autorzy" data-slide-to="1"></li>
104      <li data-target="#carousel-autorzy" data-slide-to="2"></li>
105      </ol>
106
107      <div class="carousel-inner" role="listbox">
108      <div class="item active">
109      <!-- zmiany w celu uzyskania responsywności -->
110      <div class="row">
111      <div class="col-xs-12 col-md-4">
112      
113      </div>
114      <div class="col-xs-12 col-md-8">
115      <h2>Twórcy portalu</h2>
116      <p>Z portalem współpracują uznani programiści
oraz studenci, którzy chcą rozwijać swoje
umiejętności i zdobywać doświadczenie
praktyczne. Dołącz do naszego zespołu!</p>
117      </div>
118      </div>
119      </div>
120
```



Twórcy portalu

Z portalem współpracują uznani programiści oraz studenci, którzy chcą rozwijać swoje umiejętności i zdobywać doświadczenie praktyczne. Dołącz do naszego zespołu!

```

120
121 ▾      <div class="item">
122 ▾          <div class="row">
123 ▾              <div class="col-xs-12 col-md-4">
124                  
125              </div>
126 ▾          <div class="col-xs-12 col-md-8">
127                  <h2>Piotr</h2>
128                  <p>Wszechstronny programista aplikacji
                      sieciowych i internetowych. W portfolio ma
                      kilka ciekawych projektów zrealizowanych dla
                      firm z branży finansowej. Współpracuje z
                      innowacyjnymi startupami.</p>
129              </div>
130          </div>
131      </div>
132
133 ▾      <div class="item">
134 ▾          <div class="row">
135 ▾              <div class="col-xs-12 col-md-4">
136                  
137              </div>
138 ▾          <div class="col-xs-12 col-md-8">
139                  <h2>Anna</h2>
140                  <p>Doświadczona programistka i projektantka
                      stron internetowych oraz uznana blogierka.
                      Specjalizuje się w HTML5, CSS3, JavaScript,
                      jQuery i Bootstrap. Obecnie pracuje nad nowymi
                      rozwiązaniami dla graczy.</p>
141              </div>
142          </div>
143      </div>
144
145      </div> <!-- carousel-inner -->
146      </div> <!-- carousel-->
147      </div> <!-- contener-fluid-->

```



Anna

Doświadczona programistka i projektantka stron internetowych oraz uznana blogierka. Specjalizuje się w HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery i Bootstrap. Obecnie pracuje nad nowymi rozwiązaniami dla graczy.



Piotr

Wszechstronny programista aplikacji sieciowych i internetowych. W portfolio ma kilka ciekawych projektów zrealizowanych dla firm z branży finansowej. Współpracuje z innowacyjnymi startupami.

Wprowadzić responsywny fragment strony odpowiadający za kontakt z administratorem witryny.

```
152 <section>
153 <div class="container">
154 <h2 class="text-center">
155     Kontakt
156 </h2>
157 <h4 class="text-center"><em>
158     Czekamy na Twoją opinię.
159 </em></h4>
160 <div class="row">
161 <section class="col-sm-12 col-md-4">
162 <p><span class="glyphicon glyphicon-map-marker">
163 </span> Płock, al. Kilińskiego 12</p>
164 <p><span class="glyphicon glyphicon-phone"></span>
165 +48 24 366 41 28</p>
166 <p><span class="glyphicon glyphicon-envelope">
167 </span> informatyka@wlochkowic.pl</p>
168 </section>
169 <section class="col-sm-12 col-md-8">
170 <form method="post" action="...">
171 <div class="row">
172 <div class="col-xs-12 col-sm-6 form-group">
173 <label class="sr-only" for="imie">Podaj
174 imię</label> <!-- tylko dla czytników-->
175 <input class="form-control" type="text"
176 id="imie" name="imie" placeholder="Imię"
177 required>
178 </div>
179 <div class="col-xs-12 col-sm-6 form-group">
180 <label class="sr-only" for="email">Podaj
181 adres e-mail</label> <!-- tylko dla
182 czytników-->
183 <input class="form-control" type="email"
184 id="email" name="email" placeholder="e-
185 mail" required>
186 </div>
187 <div class="col-xs-12 form-group">
188 <label class="sr-only"
189 for="komentarz">Wpisz swoje uwagi i
190 komentarze</label>
191 <textarea class="form-control"
192 id="komentarz" name="komentarz" rows="5"
193 placeholder="Uwagi i komentarze"
194 required></textarea>
195 </div>
196 </div>
197 <div class="row">
198 <div class="col-xs-12 form-group">
199 <button class="btn pull-right"
200 type="submit">Prześlij</button>
201 </div>
202 </div>
203 </form>
204 </section>
205 </div>
206 </section>
```

Ekran średni i większy (md):

Kontakt

Czekamy na Twoją opinię.

📍 Płock, al. Kilińskiego 12

☎ +48 24 366 41 28

✉ informatyka@wlodkowic.pl

Uwagi i komentarze

Prześlij

Ekran mały (sm):

Kontakt

Czekamy na Twoją opinię.

📍 Płock, al. Kilińskiego 12

☎ +48 24 366 41 28

✉ informatyka@wlodkowic.pl

Uwagi i komentarze

Prześlij

Ekran bardzo mały (xs):

Kontakt

Czekamy na Twoją opinię.

📍 Płock, al. Kilińskiego 12

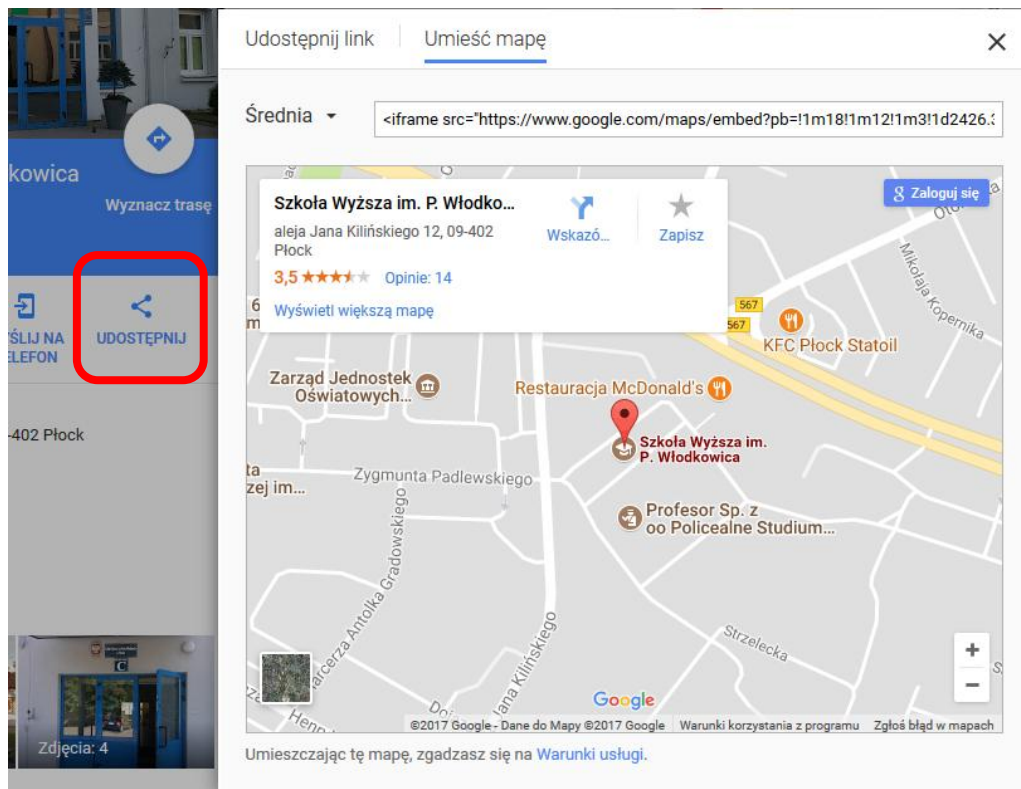
☎ +48 24 366 41 28

✉ informatyka@wlodkowic.pl

Uwagi i komentarze

Prześlij

Kolejny fragment strony ma zawierać mapę przedstawiającą lokalizację Uczelni. Należy na stronie internetowej <https://www.google.pl/maps> znaleźć lokalizację Szkoły Wyższej im Pawła Włodkowica w Płocku i kliknąć przycisk Udostępnij. W okienku z mapą należy wybrać opcję Umieść mapę, wybrać rozmiar (np. 450 px wysokości i 100% szerokości) oraz przekopiować fragment kodu osadzający mapę w ramce pływającej (iframe).



Skopiowany kod HTML należy wstawić do kolejnego kontenera na opracowywanej stronie głównej.

```

195         <!-- Mapa -->
196         <section>
197             <div class="container">
198                 <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?
                    pb=!1m18!1m12!1m3!1d4852.826189614571!2d19.70572296760938!3d
                    52.23432473" width="100%" height="450" frameborder="0"
                    style="border:0" allowfullscreen></iframe>
199             </div>
200         </section>

```

Pozostała tylko stopka zawierająca skrót Uczelni, znak © oraz rok.

```

203     </main>
204     <!--Stopka -->
205     <footer>
206         <div class="container">
207             <h4 class="text-center">SWPW &copy;2017</h4>
208         </div>
209     </footer>

```

