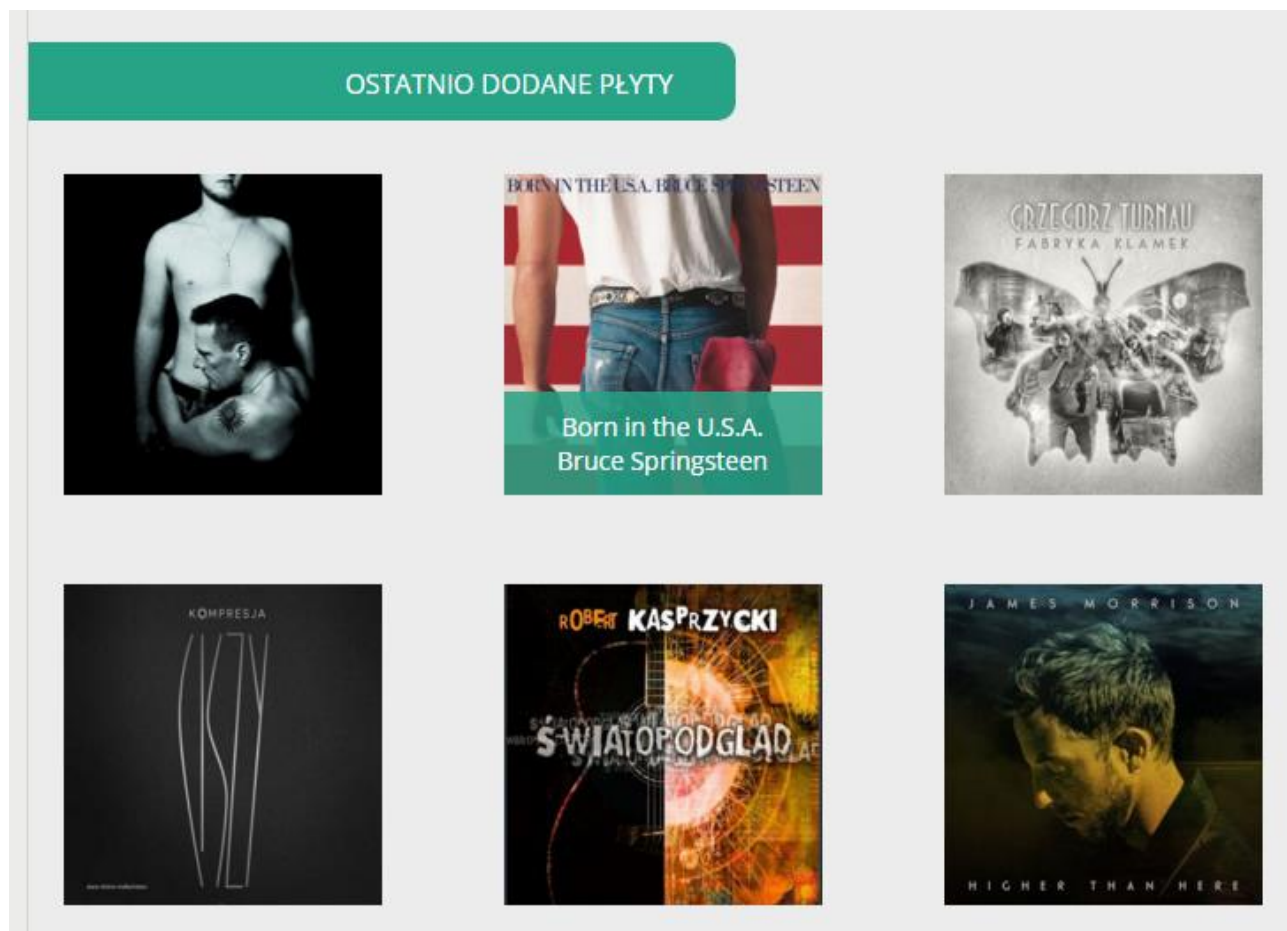


Wysuwany podpis obrazka pojawiający się po najechaniu kursorem myszy na jego obszar.



Rys. 1 Fragment aplikacji prezentujący animowany podpis

Użyte technologie: HTML5, CSS3.

Znaczniki `<figure>` oraz `<figcaption>` są nowymi rozwiązaniami w HTML5. Znacznik `<figure>` - załącznik - definiuje samodzielną część dokumentu, do której następują odwołania z głównej treści jako do pojedynczej jednostki. Może służyć do oznaczania: ilustracji, diagramów, zdjęć, wycinków kodu źródłowego itp.

Znacznik `<figcaption>` Dodaje podpis do załącznika. Może on być umieszczony na początku albo na końcu zawartości. Tego typu podpisy są powszechne np. w różnego rodzaju opracowaniach naukowych, gdzie każda ilustracja bądź wykres są zatytułowane i zwykle oznaczone kolejnym numerem.

```
.cap-bot {
display: block;
position: relative;
float: left;
background-color:#ECECEC;
overflow: hidden;
margin: 30px 49px 20px 20px;
width:180px;
height:180px;
text-align:center;
}
```

Selektor klasy *.cap-bot* identyfikuje znacznik *<figure>*. Określa m.in. kolor tła, na którym wyświetlany jest napis, jego rozmiar oraz marginesy. Parametr *overflow* określa widoczność napisu przed najechaniem kursorem myszy na obrazek – *hidden* – niewidoczny.

```
figcaption {
position: absolute;
background: black;
background: rgba(39, 163, 135, 0.85);
color: white;
padding: 10px 10px;
font-size:14px;
text-align:center;
opacity:50;
-webkit-transition: all 0.6s ease;
}
```

Figcaption określa właściwości podpisu – jego kolor, rozmiar, przezroczystość tła, na którym jest wyświetlany oraz pozycję. Parametr *-webkit-transition* pozwala utworzyć efekt animacji nasuwania się napisu na obrazek trwający 0,6s.

```
.cap-bot figcaption { width:160px; left: 5; bottom: -50%;}
.cap-bot:hover figcaption { bottom: 0; }
```

Selektor: *hover* określa wygląd podanego typu elementu, na który najechano kursorem myszy. Po najechaniu kursorem na obraz zostaje nasunięty na niego od dołu element określany przez selektor klasy *.cap-bot*, staje się on widoczny w momencie pojawienia się na obszarze obrazka.

Przykład użycia w kodzie aplikacji:

```
if($result=mysql_query($sql)){
while($row = mysql_fetch_array($result)){
echo "<figure class=\"cap-bot\" >";
echo "<a href=open_cd.php?id_image=\".$row[0].\">";
echo "<img src=\"images/covers/cover_\".$row[0].\".jpg\" class=\"image\" id=\".$row[0].\"></a>";
echo "<figcaption >\".$row[1].\"<br>\".$row[2].\"</figcaption>";
echo "</figure>";
}
}
```

Z bazy danych pobierane są kolejne wartości id obrazków, następnie są one wyświetlane przy pomocy identyfikującej je nazwy *cover_[wartość id]*. Znacznik *<figure>* definiuje je jako samodzielną część dokumentu. Znacznik *<figcaption>* obejmuje podpis każdego obrazka składający się z danych pobranych z bazy - tytułu płyty oraz wykonawcy.