



AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

Strona internetowa z bazą efektów dźwiękowych

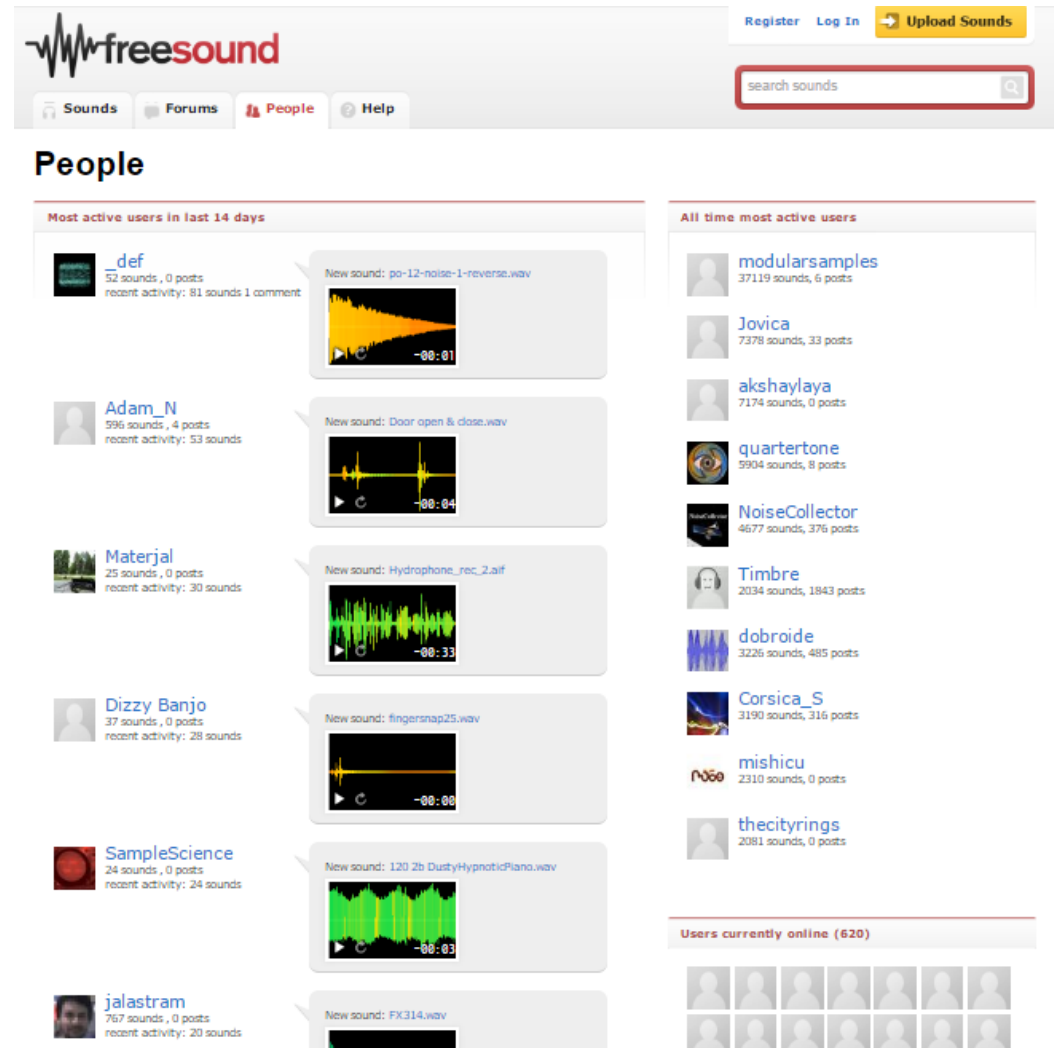
Wojciech Musiał
Inżynieria Akustyczna

02.06.2016

Serwis umożliwiający użytkownikom odsłuchiwanie, pobieranie oraz dodawanie efektów dźwiękowych wykorzystywanych w grach, postprodukcji filmowej czy też szeroko pojętej produkcji muzycznej.

Freesound

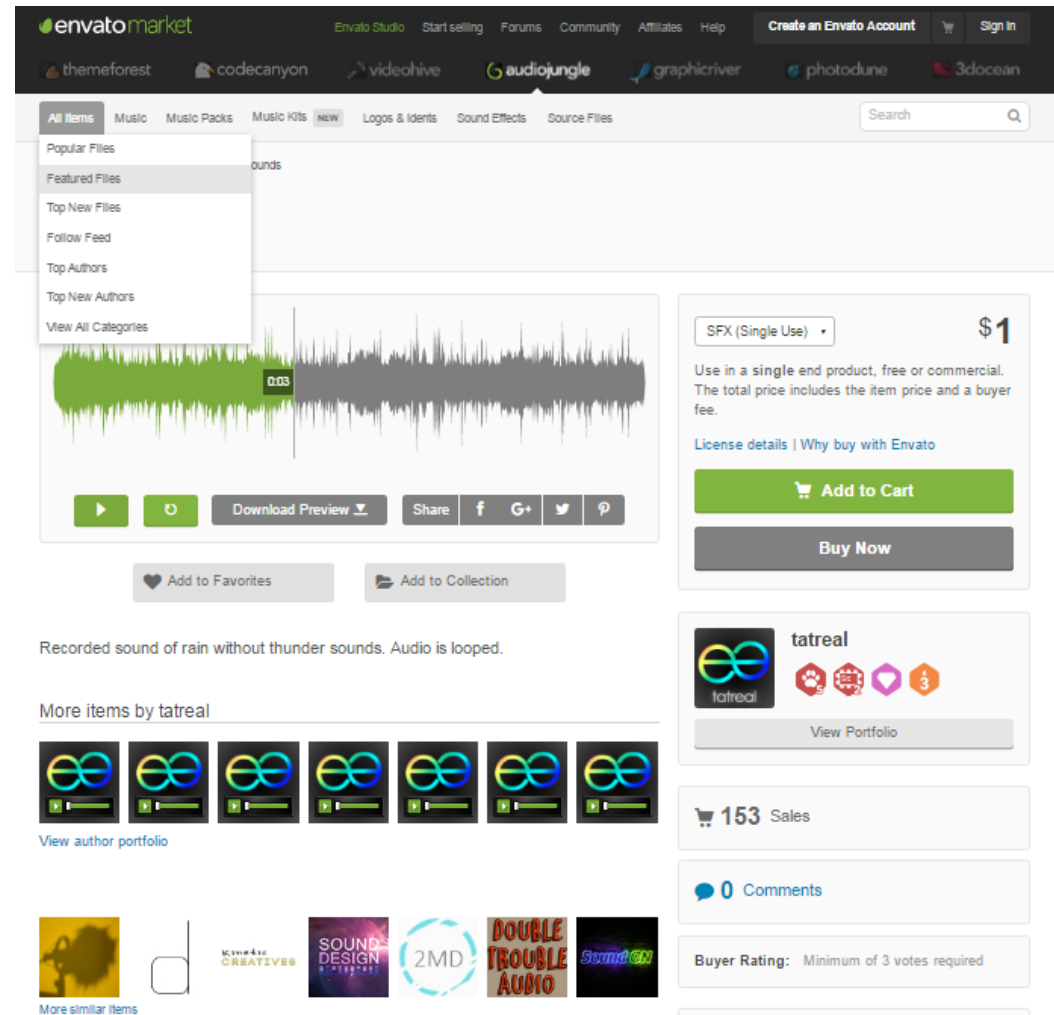
- surowy, skomplikowany wygląd strony
- opisy dźwięków, wiele informacji
- brak podziału na kategorie
- wyszukiwarka po tagach
- możliwość sortowania dźwięków
- forum
- charakter portalu społecznościowego



The screenshot shows the Freesound website interface. At the top, there is a navigation bar with links for "Register", "Log In", and "Upload Sounds". Below this is a search bar labeled "search sounds". The main content area is titled "People" and features two columns of user profiles. The left column is titled "Most active users in last 14 days" and lists users like _def, Adam_N, Materjal, Dizzy Banjo, SampleScience, and jalastram, each with their profile picture, name, and statistics. The right column is titled "All time most active users" and lists users like modularsamples, Jovica, akshaylaya, quartertone, NoiseCollector, Timbre, dobroide, Corsica_S, mishicu, and thecityrings. At the bottom right, there is a section for "Users currently online (620)" with a grid of 12 user avatars.

AudioJungle

- przyjemny dla oka layout
- intuicyjna obsługa
- podział na kategorie
- dźwięki oraz fragmenty muzyki
- minimalistyczny wygląd odtwarzaczy
- możliwość sortowania dźwięków
- wyszukiwarka po tagach
- charakter sklepu internetowego

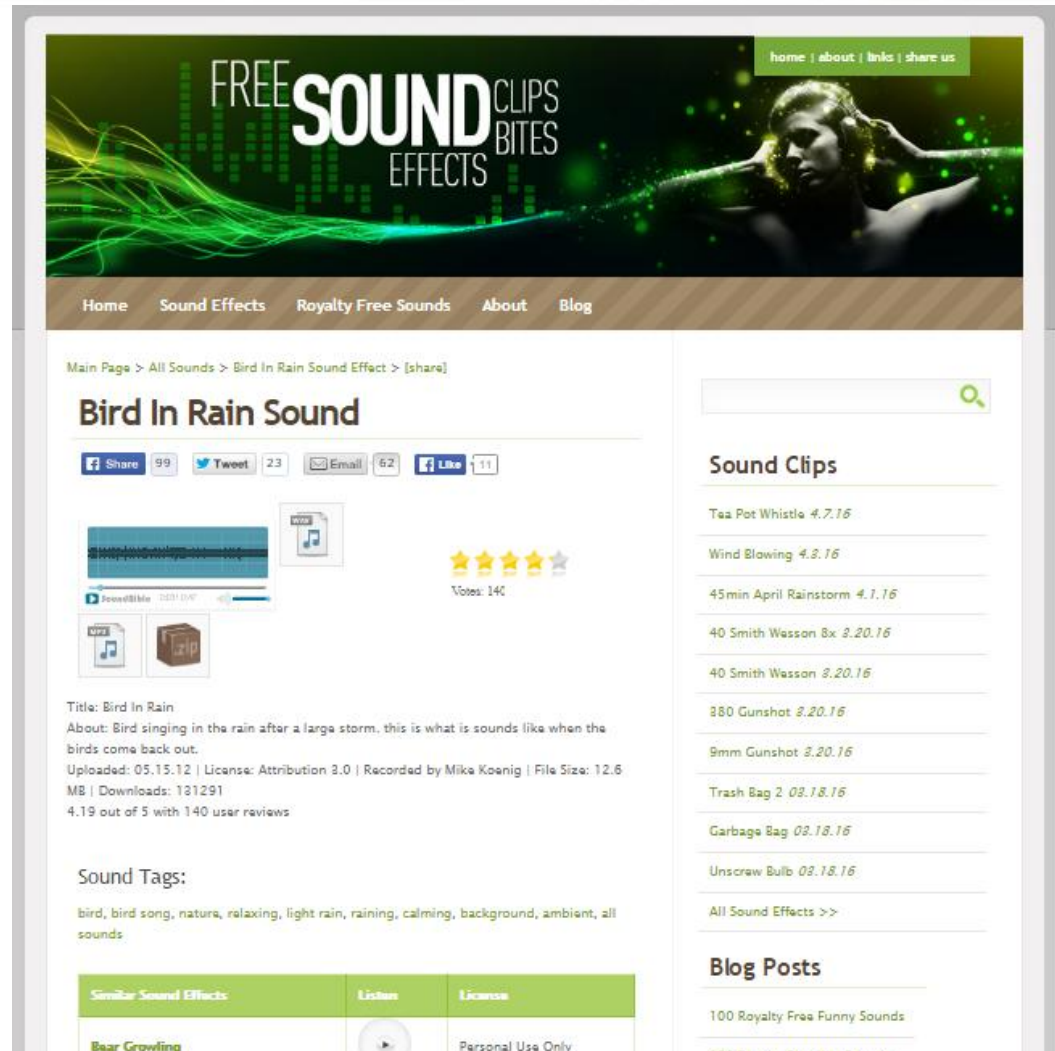


The screenshot displays the AudioJungle website interface. At the top, there's a navigation bar with the 'envato market' logo and various links like 'Envato Studio', 'Start selling', 'Forums', 'Community', 'Affiliates', and 'Help'. A search bar is located on the right. Below the navigation, there are category tabs: 'All Items', 'Music', 'Music Packs', 'Music Kits', 'Logos & Idents', 'Sound Effects', and 'Source Files'. A dropdown menu is open under 'All Items', listing options like 'Popular Files', 'Featured Files', 'Top New Files', 'Follow Feed', 'Top Authors', 'Top New Authors', and 'View All Categories'. The main content area features a large audio waveform player with a green play button and a 'Download Preview' button. To the right of the player, there's a price tag for '\$1' and a license type 'SFX (Single Use)'. Below the price, there's a description: 'Use in a single end product, free or commercial. The total price includes the item price and a buyer fee.' There are also buttons for 'Add to Cart' and 'Buy Now'. Below the main product, there's a section for 'More items by tatreal' with a row of seven audio preview thumbnails. At the bottom, there's a 'More similar items' section with several product thumbnails.


Istniejące serwisy

soundbible.com

- przyjemny layout
- prosta, intuicyjna obsługa
- brak możliwości rejestracji, logowania
- brak możliwości dodawania dźwięków
- brak możliwości sortowania dźwięków
- wyszukiwarka po słowach kluczowych
- aby ocenić zobaczyć oceny dźwięków trzeba wchodzić w każdy z nich z osobna
- darmowe dźwięki



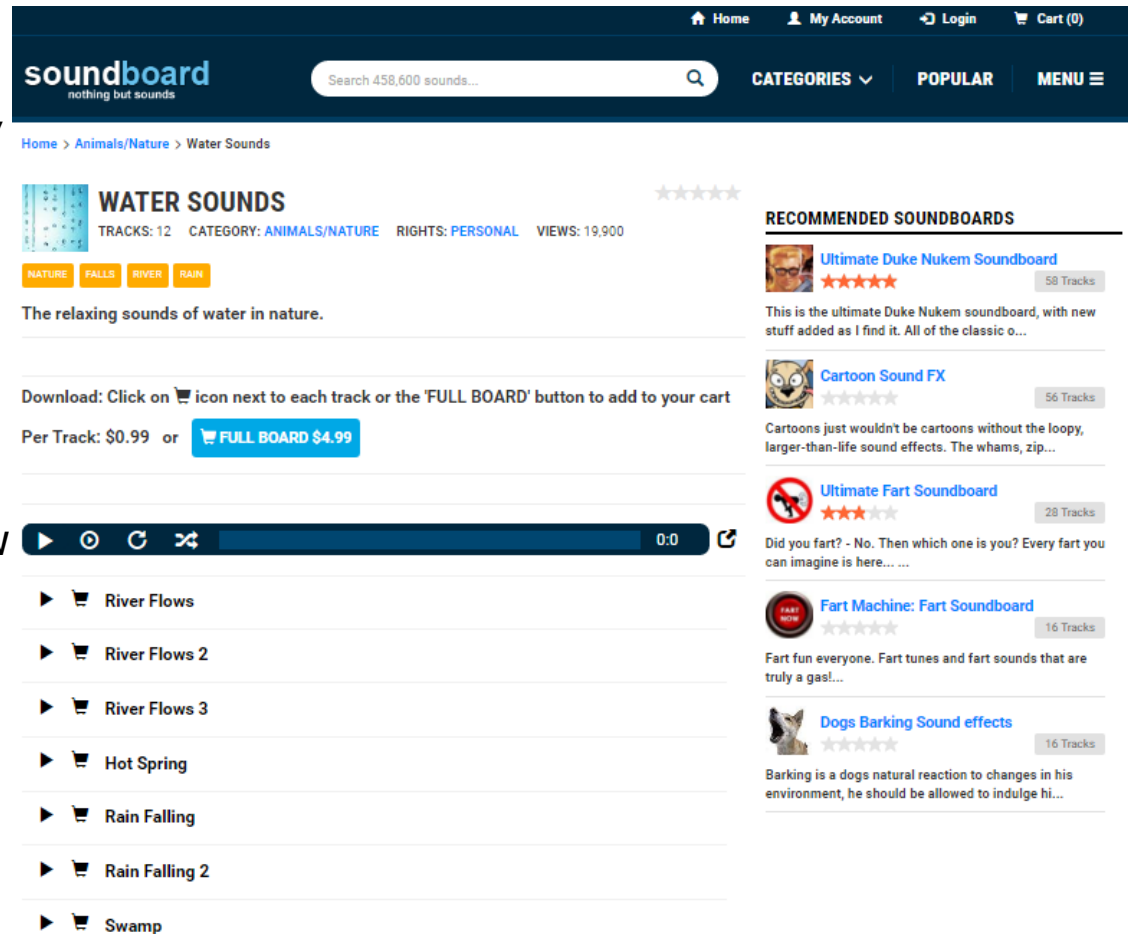
The screenshot shows the SoundBible website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'home', 'about', 'links', and 'share us'. The main header features the text 'FREE SOUND EFFECTS CLIPS BITES' over a background image of a woman with glowing green sound waves. Below the header is a secondary navigation bar with links for 'Home', 'Sound Effects', 'Royalty Free Sounds', 'About', and 'Blog'. The main content area displays the title 'Bird In Rain Sound' with social sharing options (Share: 99, Tweet: 23, Email: 62, Like: 11). A player interface shows a waveform and a download icon. To the right, there is a star rating system with 5 stars and 'Votes: 140'. Below the player, the title 'Bird In Rain' is followed by a description: 'About: Bird singing in the rain after a large storm. this is what is sounds like when the birds come back out.' Metadata includes 'Uploaded: 05.15.12 | License: Attribution 3.0 | Recorded by Mike Koanig | File Size: 12.6 MB | Downloads: 131291' and '4.19 out of 5 with 140 user reviews'. A 'Sound Tags' section lists: 'bird, bird song, nature, relaxing, light rain, raining, calming, background, ambient, all sounds'. At the bottom, there is a 'Similar Sound Effects' table with columns for 'Similar Sound Effects', 'Listen', and 'License'. One entry is 'Bear Growling' with a play button and 'Personal Use Only' license.

Similar Sound Effects	Listen	License
Bear Growling		Personal Use Only

Istniejące serwisy

Soundboard

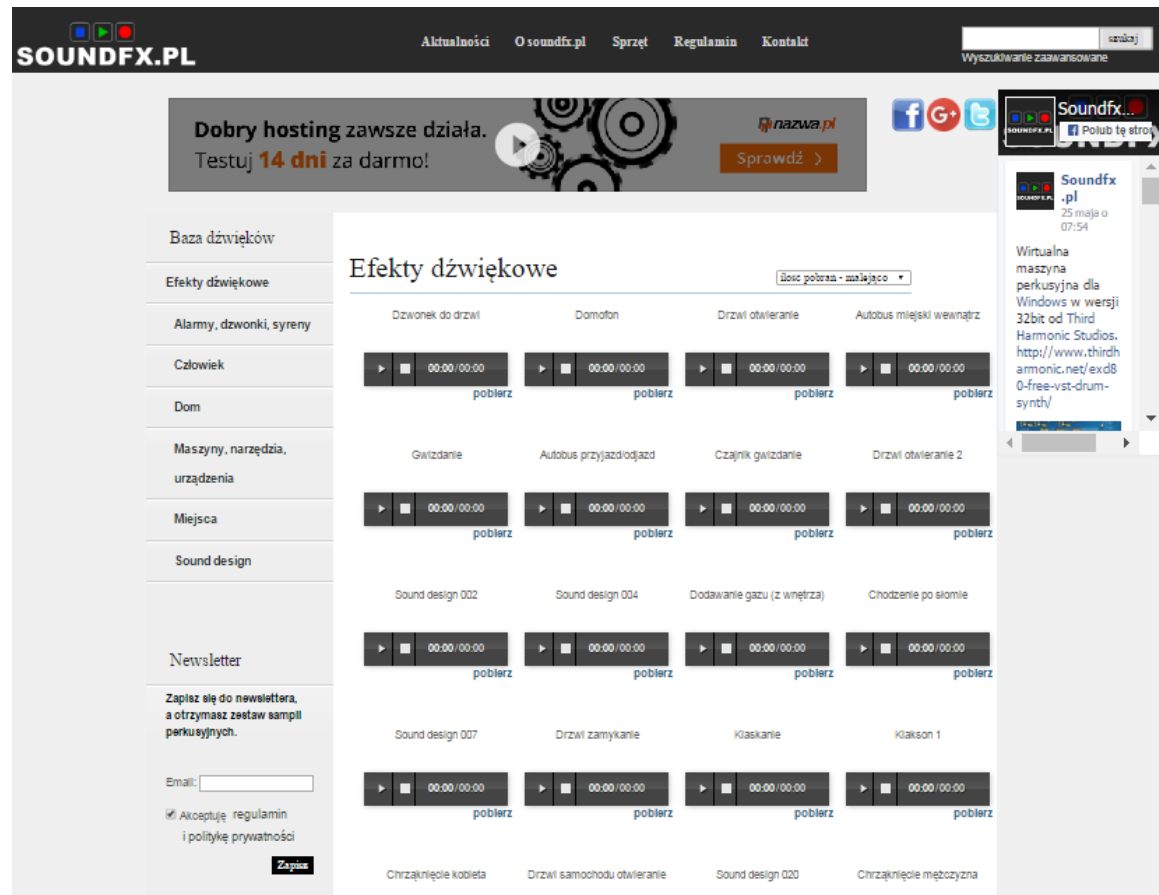
- przyjemny wygląd strony
- podział na 20 kategorii
- wyszukiwarka po tagach
- dźwięki w paczkach
- brak możliwości sortowania
- ocenianie paczek, a nie pojedynczych dźwięków
- charakter sklepu internetowego



The screenshot shows the Soundboard website interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, My Account, Login, and Cart (0). A search bar contains the text "Search 458,600 sounds...". Below the navigation bar, the main content area displays the "WATER SOUNDS" category page. The page features a header with the category name, track count (12), category (ANIMALS/NATURE), rights (PERSONAL), and views (19,900). There are tags for NATURE, FALLS, RIVER, and RAIN. A description reads: "The relaxing sounds of water in nature." Below this, there is a download instruction: "Download: Click on 🛒 icon next to each track or the 'FULL BOARD' button to add to your cart". The price is listed as "Per Track: \$0.99 or FULL BOARD \$4.99". A media player is visible with a play button, a progress bar at 0:0, and a share icon. A list of tracks is shown, including "River Flows", "River Flows 2", "River Flows 3", "Hot Spring", "Rain Falling", "Rain Falling 2", and "Swamp". On the right side, there is a "RECOMMENDED SOUNDBOARDS" section with three items: "Ultimate Duke Nukem Soundboard" (58 Tracks, 5 stars), "Cartoon Sound FX" (56 Tracks, 5 stars), and "Ultimate Fart Soundboard" (28 Tracks, 3 stars). Each recommended item includes a brief description and a "BUY NOW" button.

SOUNDFX.PL

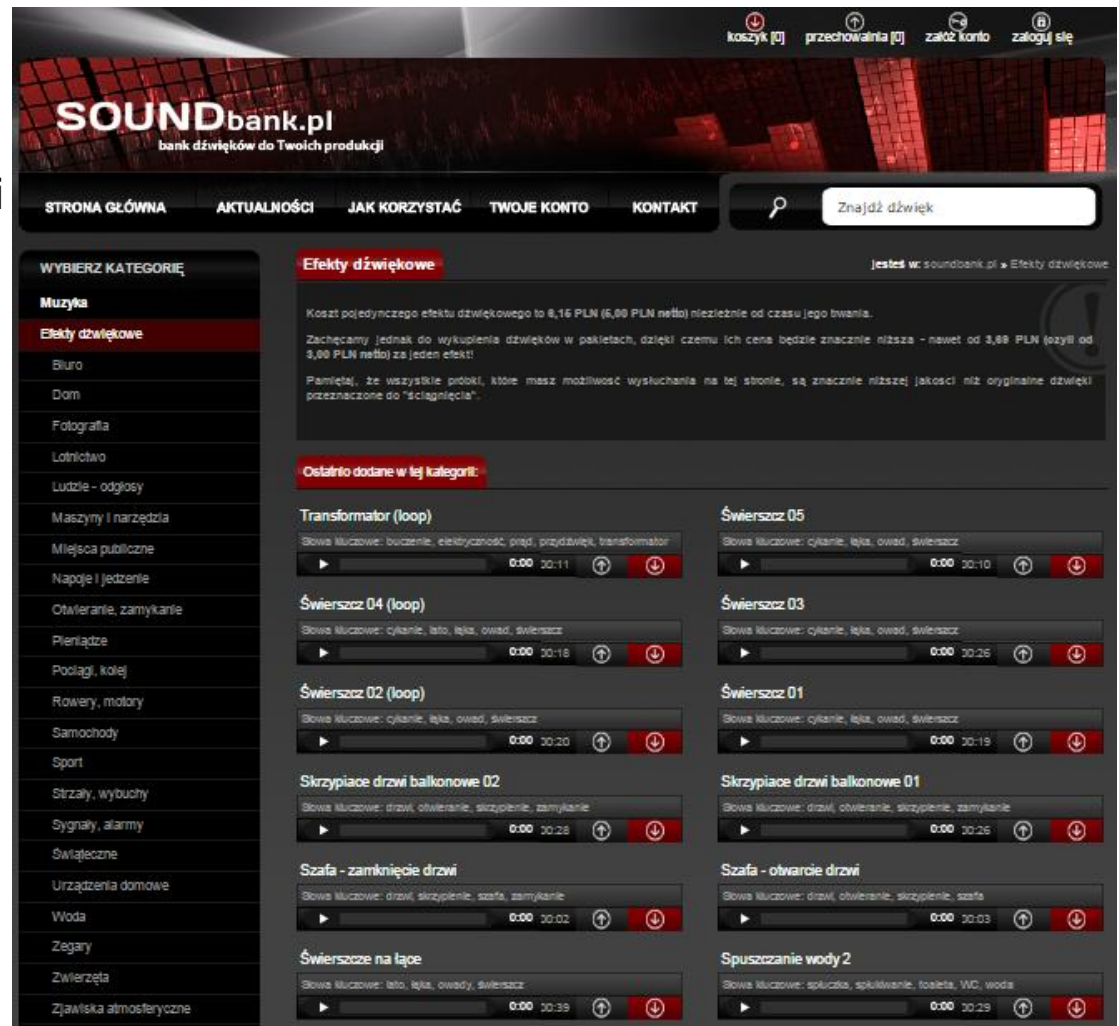
- słaby, niedopracowany wygląd strony
- 6 kategorii
- brak możliwości rejestracji, logowania
- brak możliwości dodawania dźwięków
- słabo działająca wyszukiwarka po słowach kluczowych
- dźwięki / dłuższe nagrania
- darmowe dźwięki



The screenshot shows the Soundfx.pl website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Aktualności', 'O soundfx.pl', 'Sprzęt', 'Regulamin', and 'Kontakt'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, there is a promotional banner for 'Dobry hosting zawsze działa. Testuj 14 dni za darmo!' with a play button and a 'Sprawdź >' button. The main content area is titled 'Efekty dźwiękowe' and features a grid of sound effect thumbnails, each with a play button and a 'pobierz' (download) button. The thumbnails include categories like 'Dzwonek do drzwi', 'Domofon', 'Drzwi otwieranie', 'Autobus miejski wewnątrz', 'Gwizdanie', 'Autobus przyjazd/odjazd', 'Czajnik gwizdanie', 'Drzwi otwieranie 2', 'Sound design 002', 'Sound design 004', 'Dodawanie gazu (z wnętrza)', 'Chodzenie po śmiecie', 'Sound design 007', 'Drzwi zamykanie', 'Kłaskanie', 'Kłakson 1', 'Chrząknięcie kobieta', 'Drzwi samochodu otwieranie', 'Sound design 020', and 'Chrząknięcie mężczyzna'. On the left side, there is a sidebar with a 'Baza dźwięków' section containing a list of categories: 'Efekty dźwiękowe', 'Alarmy, dzwonki, syreny', 'Człowiek', 'Dom', 'Maszyny, narzędzia, urządzenia', 'Miejsca', and 'Sound design'. Below this is a 'Newsletter' section with a form to sign up and a 'Zapisz' button. On the right side, there is a social media widget for Soundfx.pl and a sidebar with a 'Wirtualna maszyna perkusyjna dla Windows w wersji 32bit od Third Harmonic Studios' link.

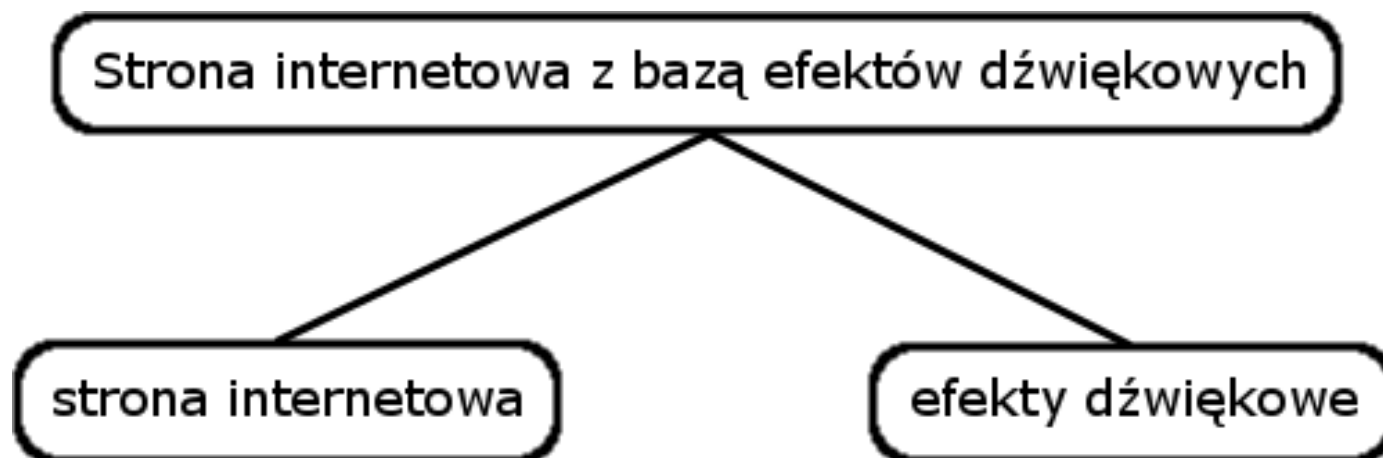
SOUNDbank.PL

- przeciętny layout
- podział na wiele kategorii
- efekty dźwiękowe oraz muzyka
- brak możliwości dodawania dźwięków
- brak możliwości oceniania dźwięków
- brak możliwości sortowania
- typowy sklep



The screenshot shows the SOUNDbank.PL website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'koszyk [0]', 'przechowalnia [0]', 'zaloguj konto', and 'zaloguj się'. The main header features the 'SOUNDbank.pl' logo and the tagline 'bank dźwięków do Twoich produkcji'. Below the header is a navigation menu with options: 'STRONA GŁÓWNA', 'AKTUALNOŚCI', 'JAK KORZYSTAĆ', 'TWOJE KONTO', and 'KONTAKT'. A search bar is located on the right side of the menu with the text 'Znajdź dźwięk'. The main content area is divided into two columns. The left column is a sidebar titled 'WYBIERZ KATEGORIĘ' with a list of categories: Muzyka, Efekty dźwiękowe (highlighted), Biuro, Dom, Fotografia, Lotnictwo, Ludzie - odgłosy, Maszyny i narzędzia, Miejsca publiczne, Napoje i jedzenie, Otwieranie, zamykanie, Pieniądze, Podłogi, koleje, Rowery, motory, Samochody, Sport, Strzały, wybuchy, Sygnały, alarmy, Świąteczne, Urządzenia domowe, Woda, Zęgary, Zwierzęta, and Zjawiska atmosferyczne. The right column displays the 'Efekty dźwiękowe' section. It includes a warning about the cost of individual sound effects (8.16 PLN net) and a note about the price of sound effect packs (starting from 3.99 PLN net). Below this, there is a section titled 'Ostatnio dodane w tej kategorii:' which lists several sound effects with their durations and playback controls. The listed effects include: 'Transformator (loop)', 'Świerszcz 04 (loop)', 'Świerszcz 02 (loop)', 'Skrzypiące drzwi balkonowe 02', 'Szafa - zamknięcie drzwi', 'Świerszcze na łące', 'Świerszcz 05', 'Świerszcz 03', 'Świerszcz 01', 'Skrzypiące drzwi balkonowe 01', 'Szafa - otwarcie drzwi', and 'Spuszczanie wody 2'.

Planowane działania



Planowane działania

Strona internetowa:

- single page app?
- charakterystyczny, zachęcający do pozostania na stronie layout
- możliwość rejestracji / logowania
- możliwość dodawania dźwięków
- prowadzenie `rankingu` użytkowników?
- prosty system oceniania dźwięków
- selekcja dodawanych przez użytkowników dźwięków / auto usuwanie dźwięków?
- możliwość sortowania
- podział dźwięków na kategorie?
- wyszukiwarka po słowach kluczowych!



Planowane działania

Efekty dźwiękowe:

- wykonanie (nagranie, zmiksowanie / stworzenie) początkowej bazy 100 efektów dźwiękowych
- jakość nagrań
- jakość plików zamieszczanych na stronie – 16/24bit wav / 320kbps mp3?



Zaprezentowane istniejące strony

- <http://www.freesound.org/>
- <http://audiojungle.net/>
- <http://soundbible.com/>
- <http://www.soundboard.com/>
- <http://soundfx.pl/>
- <http://www.sound-bank.pl/>

Dziękuję za uwagę.