

Система „Музикален свят“

„Музикален свят“ е приложение за управление на каталог от музика.

Изградете система за „Музикален свят“, която позволява на потребители да добавят изпълнители, албуми, песни в каталози и управлява каталозите.

В системата има два вида потребители: администратори и обикновени потребители.

Като администратор даден потребител има контрол върху създаването и управлението на други потребители, създаването и управлението на изпълнители, албуми и песни.

Обикновеният потребител може да създава свои каталози, след което може да добавя изпълнители, албуми и песни в тях. При създаден каталог потребителя ще има избор от песни, които може да добави в него.

Всеки потребител се характеризира с потребителско име, парола, собствено име и фамилия, роля - администратор или обикновен потребител.

Всеки каталог се характеризира с име (текстов низ до 64 символа), както и кратко описание (текстов низ до 255 символа).

За всеки изпълнител се пази неговото име (текстов низ до 64 символа), снимка (изображение до 2 мегабайта), както и кратко описание (до 255 символа).

За всеки албум се пази неговото име (текстов низ до 64 символа), изпълнител, дата на издаване (формат: dd/MM/yyyy).

За всяка песен се пази нейното име (текстов низ до 64 символа), продължителност (формат: mm:ss), албум и изпълнител.

Обикновените потребители могат да търсят изпълнител, албум и песен по име, като се визуализира информация за съответните резултати. Вида на търсенето трябва да може да се определя с подходящо меню.

При стартиране на системата потребителят има възможност да влезе в своя потребителски профил или да си създаде такъв.

Home | [Login](#) | [Register](#)

Създайте профил си, за да можете да използвате всички функции на сайта. Регистрацията е бърза и лесна, а профилът ви ще бъде защитен с парола. Можете да промените паролата си вкъдето искате. Регистрацията е бърза и лесна, а профилът ви ще бъде защитен с парола. Можете да промените паролата си вкъдето искате.

Влизането в системата става, като се предоставят име и парола. Ако нямате регистрация, даден потребител може да се регистрира.

Създайте профил си, за да можете да използвате всички функции на сайта. Регистрацията е бърза и лесна, а профилът ви ще бъде защитен с парола. Можете да промените паролата си вкъдето искате. Регистрацията е бърза и лесна, а профилът ви ще бъде защитен с парола. Можете да промените паролата си вкъдето искате.

Влизането в системата става, като се предоставят име и парола. Ако нямате регистрация, даден потребител може да се регистрира.

Създайте профил си, за да можете да използвате всички функции на сайта. Регистрацията е бърза и лесна, а профилът ви ще бъде защитен с парола. Можете да промените паролата си вкъдето искате. Регистрацията е бърза и лесна, а профилът ви ще бъде защитен с парола. Можете да промените паролата си вкъдето искате.

Влизането в системата става, като се предоставят име и парола. Ако нямате регистрация, даден потребител може да се регистрира.

Влизането в системата става, като се предоставят име и парола.

[Home](#) | [Login](#) | [Register](#)

Login

Username

Password

Login

Ако няма регистрация, даден потребител може да се регистрира.

[Home](#) | [Login](#) | [Register](#)

Register

Username

Password

First name

Last name

Register



След вход в системата, ако даден потребител е администратор, той може да управлява изпълнители, албуми, песни, потребителски каталози и потребители.

Администратора може да вижда информация за всички потребители, да добавя нов, да изтрива, да редактира.

New			
Username	First Name	Last Name	
admin	Administrator	Administrator	<div>editdelete</div>
user	User	Userov	<div>editdelete</div>

Администратора, не може да добавя нови администратори през системата. При създаване на нов потребител или редакция на съществуващ се показва същата страница, като при регистрация.

Администратор може да управлява изпълнителите – да добавя, редактира и изтрива.

New		
Name		
	Iron Maiden	details edit delete
	Deep Purple	details edit delete

Администратор може да управлява албумите – да добавя, редактира и изтрива.

New			
Name	Release Date	Artist	
test32	01/05/2020 00:00:00	Iron Maiden	details edit delete

Администратор може да управлява песните – да добавя, редактира и изтрива.

New				
Name	Duration	Artist	Album	
test	100	Iron Maiden	test32	details edit delete

При създаване или редакция на изпълнител, се задават име (Name), снимка (Photo), кратко описание (Description).

При създаване или редакция на албум, се задават име (Name), Изпълнител (Artist), дата на издаване (Date). Изпълнителят трябва да може да се зададе от падащо меню, а датата от меню за избор на дата.

При създаване или редакция на песен, се задават име (Name), продължителност (Duration), албум (Album) и изпълнител (Artist). Изпълнителят и албумът трябва да могат да се зададат от падащо меню, а датата от меню за избор на дата. Желателно е менютата за избор на албум и изпълнител да са обвързани, т.е. ако изберете съответен изпълнител в менюто с албумите да ви излизат само неговите менюта.

При вход в системата, обикновен потребител може да търси изпълнител, албум или песен по зададено име. Освен това има възможност да създаде каталог (Playlist) с избрани от него песни.

За всеки изпълнител от резултатите, потребителят трябва да може да достъпи и списъка с албумите на съответния изпълнител, а за всеки албум потребителят трябва да може да достъпи списъка с песни от съответния албум, с възможност за добавяне към каталог. При избор за добавяне, трябва да излиза меню, от което се избира към кой каталог да се добави песента. Една и съща песен не може да бъде добавена повторно към един и същ каталог.

Потребителят може да прегледа своите каталози, като за всеки каталог той трябва да може да види и списъка на песните в него.