

index.php

Veškerý php kód pro tuto stránku je v souboru `_index.php`. Tento soubor obsahuje podmínku pro ověření přihlašovacího jména a hesla. K tomu potřebuje 'databázový' soubor `_users.php`. Pokud jsou všechna pole formuláře vyplněna a odeslána, bude uživatelské jméno nalezeno v 'databázi'. Pokud je jméno nalezeno, zkontroluje se hash hesla. Poté, pokud bude úspěšný, bude spuštěn session a uživatel bude přesměrován na stránku se seznamem alb. Pokud v jakékoli fázi dojde k chybě, zobrazí se varování. JS skript je zodpovědný za otevírání a zavírání okna formuláře (v každém případě se formulář otevře i vždy po obnovení stránky).

registration.php

Veškerý php kód pro tuto stránku je v souboru `reg.php`. Soubor `validation.php` obsahuje jen validační funkce: funkce `checkLength` která kontroluje řetězec podle minimální a maximální velikosti; funkce `checkSymbols`, která kontroluje písmena a čísla v řetězci; funkce `validateEmail`, která kontroluje e-mail pomocí funkce `php`; funkce `validatePassword`, která kontroluje heslo na současnou přítomnost čísel a písmen v něm; funkce `validatePhone`, která kontroluje telefonní číslo na přítomnost čísel a nepřítomnost písmen. V souboru `reg.php` tyto funkce řídí pole přijatá z formuláře odeslaného uživatelem. Pro volitelná pole 'země' a 'město' byly vytvořeny samostatné podmínky. Pokud bylo ověření úspěšné, přidáváme do 'databáze' `users.json` nového uživatele a přesměrujeme ho na přihlašovací stránku.

main.php

Veškerý php kód pro tuto stránku je v souboru `_main.php`, který vyžaduje dva soubory. `_users.php` pracuje s 'databází' `users.json`, která ukládá uživatelská data, které byly zadány při registraci ('databázové dotazy') `_fromDB.php` je soubor, který simuluje dotazy na zbytek 'databázových tabulek' (alba, hodnocení atd.). Soubor `main.php` obsahuje skript pro stránkování a zobrazení alb na stránce. Obrázek je odkaz pro přechod do alba. Pro uložení ID alba je potřeba skryté pole. Funkce `getAlbumsByUidPaging` je nutná pro uspořádání alb podle stránkování a zvoleného způsobu řazení. Funkce `getItem` je potřebná pro snadné načítání alb uživatele z databáze. Volá se funkcí `getAlbumsByUidPaging`. Ve footeru je odeslání zprávy vývojáři webu pomocí funkce `addEmail`. Zprávy se zapisují do 'databáze' `messages.json`. Po odeslání následuje 15 sekundová prodleva, během které uživatel nemůže odesílat zprávy. Soubor `messages.json` také ukládá čas, kdy byly zprávy přidány, aby se vytvořilo zpoždění při odesílání zpráv porovnáním tohoto času s aktuálním časem.

add_album.php

Veškerý php kód pro tuto stránku je v souboru `_add_album.php`, který vyžaduje `_fromDB.php`. To je soubor, který simuluje dotazy na zbytek 'databázových tabulek' (alba, hodnocení atd.). Pomocí funkce `addAlbum` uživatel přidává alba do svého seznamu (album ze souboru `new_albums.json` přejde do souboru `albums.json`).

element.php

Veškerý php kód pro tuto stránku je v souboru `elem.php`. Pomocí funkce `getAlbumById` získává stránka informace o albu podle jeho ID, které je vždy uloženo ve skrytém poli. Funkce `addReview` je pro přidání nových recenzí `reviews.json` obsahuje recenze všech uživatelů na všech albech funkce nejprve zkontroluje, zda má uživatel v databázi recenzi na konkrétní album. Pokud již recenze existuje, bude přepsána. Funkce `checkValue` zkontroluje, zda má uživatel v databázi recenzi na konkrétní album. Styl tlačítka 'Odeslat' nebo 'Upravit' závisí na výsledku. `getReviews` je funkce pro

získání všech recenzí pro toto album. addRating je funkce pro přidání všech hodnocení všech uživatelů do všech alb (do ratings.json). checkRating je funkce pro kontrolu, zda uživatel dal hodnocení nebo ne.