

Робота з музичними файлами

4 Total Cards (4 Cards To Do) 23 Points Total

#1 Actions
Додавання музичного запису.
0/2

To Do (2)
#12 Actions
Створення інформаційних полів
#13 Actions
Прикріплення музичного запису

Task Description (#13)

Інтерфейс функції In: 1) музичний файл, 2) об'єкт "MusicRecord", до якого прикріплюється файл.

Out: Об'єкт "MusicRecord".

Вимоги до інтерфейсу: Поле, доступне для вводу та/або редагування, розмір поля 20 символів, якщо введено більше, доступна вертикальна прокрутка. Наявність кнопки Upload, при натисканні на яку відкривається вибір файлу. Відображаються лише файли підходящого формату mp3.

Валідація даних: 1) є бінарними даними. Мають надаватися в форматі mp3. 2) має існувати, опис його даних дано в #12.

Close

Task Description (#12)

Інтерфейс функції In: 1) Назва музичного запису, 2) Назва виконавця, 3) Жанр музики, 4) Альбом, до якого належить.

Out: Об'єкт "MusicRecord".

Вимоги до інтерфейсу: 4 поля, доступне для вводу та/або редагування, розмір поля 20 символів, якщо введено більше, доступна вертикальна прокрутка.

Валідація даних: Всі дані є атомарними. 1), 2), 4) - Текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 40; 3) Текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, знаки - та &, допустима кількість символів - до 15.

Close

#2

Actions ▾

Редагування інформації про музичний запис.

0/1

1

To Do (1)

#14

Actions ▾

Додання можливості редагування

Task Description (#14)

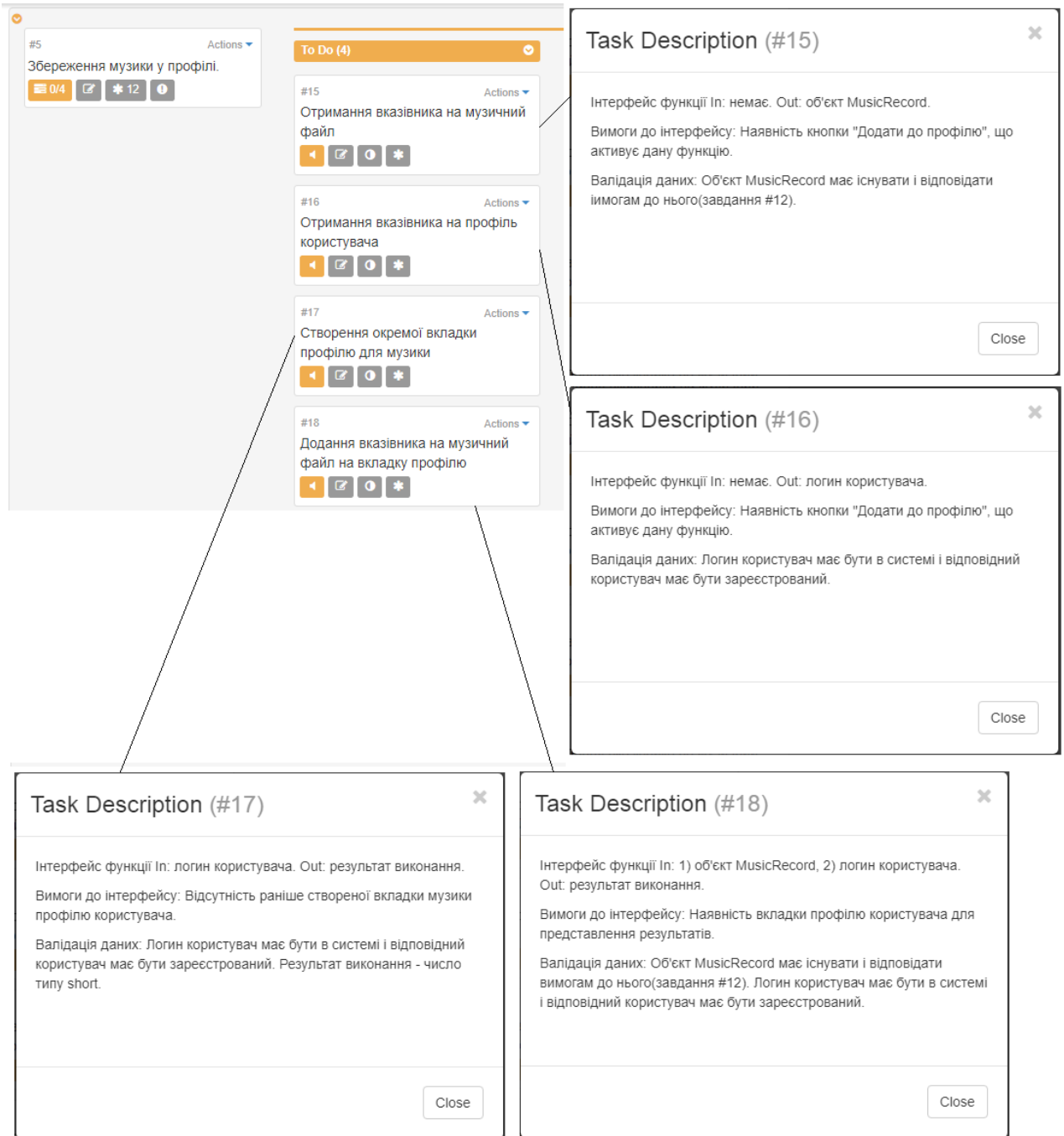
Інтерфейс функції In: 0)Об'єкт "MusicRecord", що редагується. 1) Назва музичного запису, 2) Назва виконавця, 3) Жанр музики, 4) Альбом, до якого належить.

Out: Об'єкт "MusicRecord".

Вимоги до інтерфейсу: Поле, доступне для вводу та/або редагування, розмір поля 20 символів, якщо введено більше, доступна вертикальна прокрутка.

Валідація даних: Всі дані, окрім 0), є атомарними. 1), 2), 4) - Текст, кирилиця або латинниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 40; 3) Текст, кирилиця або латинниця, числа 0-9, знаки - та &, допустима кількість символів - до 15. 0) має існувати, опис його даних дано в #12.

Close



#4Actions

Прослуховування запису.

0/2

*

5

To Do (2)

#19Actions

Отримання вказівника на музичний запис

*

#20Actions

Відтворення музичного запису

*

Task Description (#19)

Інтерфейс функції In: 1) назва запису. Out: 2) шлях до файлу.

Вимоги до інтерфейсу: Наявність клавіші "Прослухати", при натисненні на яку активується данна функція.

Валідація даних: 1) Текст, кирилиця або латинниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 40. 2) Текст, що може містити такі символи: латинниця, цифри 0-9, символи \ та _.

Close

Task Description (#20)

Інтерфейс функції In: 1) шлях до файлу. Out: 2) результат виконання.

Вимоги до інтерфейсу: В разі успішного виконання на сайті починає звучати музика (відповідний музичний запис).

Валідація даних: 1) Текст, що може містити такі символи: латинниця, цифри 0-9, символи \ та _ . 2) число типу short.

Close

Робота з музичною базою

3 Total Cards (3 Cards To Do) 21 Points Total

#6
Повідомлення про нові записи.
0/4

To Do (4)

#22
Пошук користувачів, що мають записи відповідного виконавця

#23
Створення повідомлення про появу нового альбому.

#24
Надсилання повідомлення користувачам

#29
Отримання інформації що до оновлення бази музики

Task Description (#22)

Інтерфейс функції In: Назва виконавця. Out: список електронних адрес користувачів.

Вимоги до інтерфейсу: відсутні. Функція отримує інформацію від системи, не від користувача.

Валідація даних: Назва виконавця - Текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 40. Список електронних адрес - список даних типу текст, кожен з яких відповідає вимогам до електронної адреси.

Close

Task Description (#23)

Інтерфейс функції In: 1)назва альбому, 2) назва виконавця. Out: повідомлення.

Вимоги до інтерфейсу: відсутні. Функція отримує інформацію від системи, не від користувача.

Валідація даних: 1) і 2) : Текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 40. Повідомлення: текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 150.

Close

Task Description (#24)

Інтерфейс функції In: 1) Повідомлення, 2) Список електронних адрес користувачів. Out: результат виконання функції.

Вимоги до інтерфейсу: відсутні. Функція отримує інформацію від системи, не від користувача.

Валідація даних: 1) - текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 150. 2) - Список електронних адрес - список даних типу текст, кожен з яких відповідає вимогам до електронної адреси. Результат виконання: дані типу short,

Close

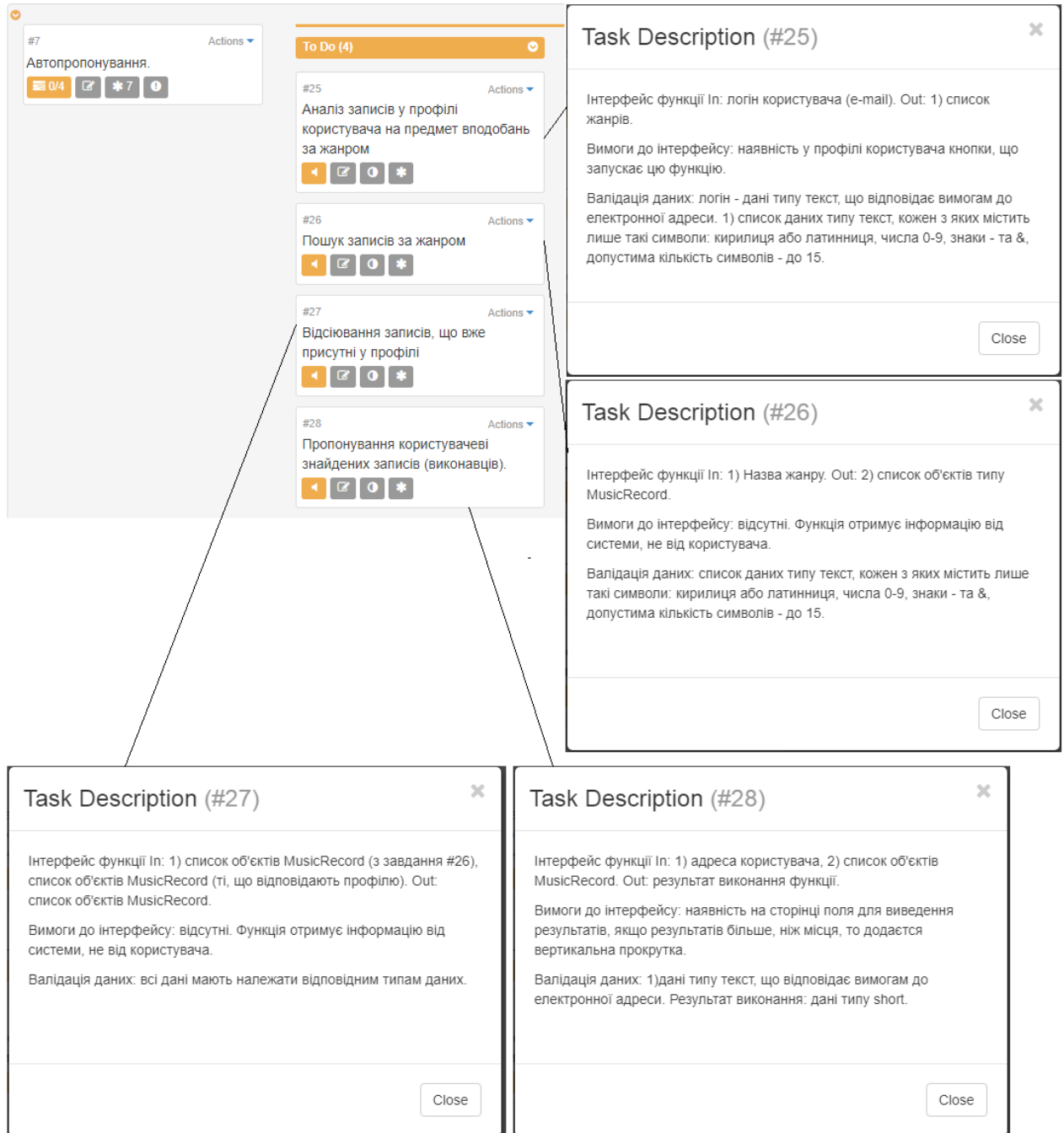
Task Description (#29)

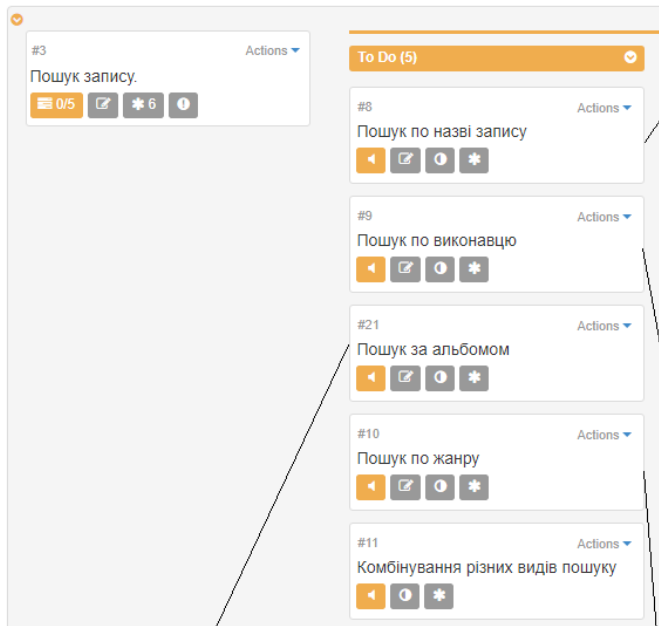
Інтерфейс функції In: Об'єкт типу MusicRecord або список об'єктів типу MusicRecord. Out: 1)список назв виконавців, 2) список назв альбомів.

Вимоги до інтерфейсу: відсутні. Функція отримує інформацію від системи, не від користувача.

Валідація даних: 1) і 2) списки, кожен елемент яких задовольняє таким вимогам: текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 40.

Close





Task Description (#8)

Інтерфейс функції In: 1) Назва запису. Out: 2) список об'єктів типу MusicRecord (може бути нульовим).

Вимоги до інтерфейсу: Поле, доступне для вводу та/або редагування, розмір поля 20 символів, якщо введено більше, доступна вертикальна прокрутка. Наявність на сторінці поля для виведення результатів, якщо результатів більше, ніж місця, то додається вертикальна прокрутка.

Валідація даних: Текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 40.

Close

Task Description (#9)

Інтерфейс функції In: 1) Назва виконавця. Out: 2) список об'єктів типу MusicRecord (може бути нульовим).

Вимоги до інтерфейсу: Поле, доступне для вводу та/або редагування, розмір поля 20 символів, якщо введено більше, доступна вертикальна прокрутка. Наявність на сторінці поля для виведення результатів, якщо результатів більше, ніж місця, то додається вертикальна прокрутка.

Валідація даних: Текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 40.

Close

Task Description (#21)

Інтерфейс функції In: 1) Назва альбому. Out: 2) список об'єктів типу MusicRecord (може бути нульовим).

Вимоги до інтерфейсу: Поле, доступне для вводу та/або редагування, розмір поля 20 символів, якщо введено більше, доступна вертикальна прокрутка. Наявність на сторінці поля для виведення результатів, якщо результатів більше, ніж місця, то додається вертикальна прокрутка.

Валідація даних: Текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, допустима кількість символів - до 40.

Close

Task Description (#10)

Інтерфейс функції In: 1) Жанр музики. Out: 2) список об'єктів типу MusicRecord (може бути нульовим).

Вимоги до інтерфейсу: Поле, доступне для вводу та/або редагування, розмір поля 20 символів, якщо введено більше, доступна вертикальна прокрутка. Наявність на сторінці поля для виведення результатів, якщо результатів більше, ніж місця, то додається вертикальна прокрутка.

Валідація даних: Текст, кирилиця або латиниця, числа 0-9, знаки - та &, допустима кількість символів - до 15.

Close