

2016-2017 учебный год - Qt ЛР3

22.11.2016 дата выдачи задания
 29.11.2016 срок самостоятельного выполнения
 06.12.2016 срок выполнения по методическим указаниям

Студент Белозёров
 Александр
 Александрович

дата сдачи		13.12.2016
1	Для хранения данных о музыкальной коллекции реализованы классы Artist, Album и Song, являющиеся частью иерархической структуры согласно заданию.	3
2	Музыкальная коллекция сохраняется и загружается из файла с помощью QDataStream.	1
3	Реализована иерархическая модель (класс MusicModel) на основе QAbstractItemModel, обеспечивающая доступ к данным в объектах классов Artist, Album и Song.	3
4	Модель поддерживает редактирование данных о треке (название, длительность, комментарий) с помощью стандартных делегатов	0 [1]
5	Для отображения и редактирования рейтинга трека используется собственный делегат (класс RatingDelegate) на основе класса QStyledItemDelegate.	3
6	Главное окно приложения содержит представление QTreeView. Отображение модели MusicModel в представлении соответствует структуре коллекции.	1 [2]
7	Реализованы диалоги для отображения и редактирования всех свойств элементов коллекции: исполнитель и альбом. Диалог открывается по контекстному меню "Свойства" у элемента дерева.	1 [3]
8	При закрытии диалога свойств элемента коллекции по кнопке "ОК" измененные данные сохраняются в модель и отображаются в представлении.	2
9	Приложение позволяет создавать, удалять и редактировать элементы коллекции через меню и кнопки панели инструментов. Пункты меню приложения и кнопки панели управления активны когда ожидается.	1
10	При добавлении нового элемента коллекции открывается соответствующий диалог свойств элемента для ввода данных об элементе	2
11	Модель корректно обрабатывает операцию добавления нового элемента в коллекцию и новый элемент появляется в представлении	2
12	Модель корректно обрабатывает операцию удаления элемента из коллекции и новый элемент исчезает из представления	2
13	Заголовок главного окна приложение и признак изменения данных коллекции работают как ожидалось.	1
оценка за ЛР		22
выполнение в установленный срок		-4,4
пропуск занятий		-1
использование чужого кода		
Итоговая оценка за раздел 3		17
текущая оценка за курс (100)		67
текущая оценка за курс (ECTS)		D

20.12.2016 10:52:57

Notes

[1] в режиме редактирования данные не отображаются (значение переменной)

[2] в представлении всегда лишняя отображается пустая строка

[3] нет контекстного меню