



Рисунок 1 –диаграмма вариантов использования

Поток событий для прецедента «Metronome»:

- Краткое описание

Данный режим содержит функции метронома с настраиваемыми параметрами.

- Предусловия

1. Приложение должно быть запущено.
2. Пользователь должен выбрать пункт «Metronome».

- Основной поток событий

1. Система отображает интерфейс режима «Metronome».
2. Пользователь устанавливает частоту ударов в минуту.
3. Пользователь запускает процесс нажатием на кнопку «Start».

- Постусловия

1. Переход к списку всех функций приложения.

Поток событий для прецедента «Work with scales»:

- Краткое описание

Данный режим отображает различные гаммы.

- Предусловия

1. Приложение должно быть запущено.
2. Пользователь должен выбрать пункт «Scales».

- Основной поток событий

1. Система отображает интерфейс режима «Scales».
2. Пользователь выбирает нужную ноту и гамму.
3. Система отображает выбранную гамму.

- Постусловия

1. Переход к списку всех функций приложения.

Поток событий для прецедента «Add scale»:

- Краткое описание

Данный режим позволяет добавлять новые гаммы.

- Предусловия

1. Приложение должно быть запущено.
2. Пользователь должен выбрать пункт «Scales».
3. Пользователь должен выбрать подпункт «Add scale».

- Основной поток событий

1. Система отображает интерфейс режима «Add scale».
2. Пользователь выбирает нужную ноту и гамму, вводит новую гамму, нажимает кнопку «Add».
3. Система отображает сообщение об успехе/провале операции.

- Постусловия

1. Переход к списку всех функций приложения.

Поток событий для прецедента «Delete scale»:

- Краткое описание

Данный режим позволяет удалять ранее добавленные гаммы(стандартные удалять нельзя).

- Предусловия

1. Приложение должно быть запущено.
2. Пользователь должен выбрать пункт «Scales».
3. Пользователь должен выбрать подпункт «Delete scale».

- Основной поток событий

1. Система отображает интерфейс режима «Delete scale».
2. Пользователь выбирает нужную ноту и гамму и нажимает кнопку «Delete».
3. Система отображает сообщение об успехе/провале операции.

- Постусловия

1. Переход к списку всех функций приложения.

Поток событий для прецедента «Edit scale»:

- Краткое описание

Данный режим позволяет изменять ранее добавленные гаммы(стандартные удалять нельзя).

- Предусловия

1. Приложение должно быть запущено.
2. Пользователь должен выбрать пункт «Scales».
3. Пользователь должен выбрать подпункт «Edit scale».

- Основной поток событий

1. Система отображает интерфейс режима «Edit scale».
2. Пользователь выбирает нужную ноту и гамму и вводит изменения и нажимает кнопку «Save».
3. Система отображает сообщение об успехе/провале операции.

- Постусловия

1. Переход к списку всех функций приложения.