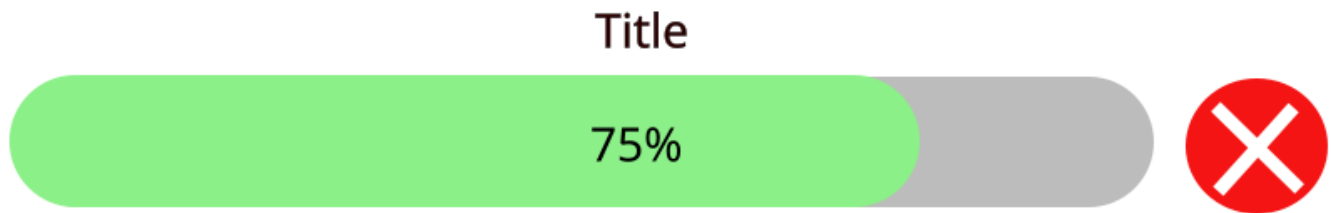


Самостоятельная работа

Реализовать компонент ProgressBar:



В компонент передаётся название (Title) — в строковом представлении, число, которое представляет собой процент выполнения задачи (отображается внутри компонента) и обработчик кнопки отмены выполнения задачи (при отмене задачи вместо процента выполнения выводится строка Canceled).

Для демонстрации работы компонента реализовать приложение, которое имитирует долгую загрузку данных с ресурса <https://fakeapi.extendsclass.com/countries>. До тех пор пока загрузка не завершится, выводить ProgressBar с процентом загрузки (в данном случае — процент прошедшего времени ожидания от общего времени). После загрузки вывести массив, скачанных объектов. При загрузке, если нажата кнопка отмена, то загрузка "останавливается", ProgressBar не исчезает, а остаётся с информацией о том, что загрузка была отменена.