**Цель:** описать формализованные требования к заданному программному продукту.

**Контекст:**  
Вы аналитик в команде, которая разрабатывает новое мобильное приложение Будильник.

**Задание:**  
Вам необходимо формализовать и описать требования к разрабатываемому приложению по классификации Карла Вигерса по характеру.

Требования

ПТ001. Пользователь должен иметь возможность выставить нужное время  для начала транслирования звонка, при этом видеть через какое количество часов и минут начнет звучать мелодия-звонок.

СТ001. Система должна предоставить возможность выбора мелодии для звонка будильника из музыкальной картотеки.

ОТ001 Система должна в заданное время транслировать выбранную из картотеки мелодию на протяжении 5 минут.

ПТ002. Пользователь должен иметь возможность преждевременно отключить 5 минутное транслирование звукового сигнала.

СТ002. Система должна предоставлять возможность выбора громкости мелодии-звонка.

ФТ001 Система должна предоставлять возможность выбора дней недели в которые будет транслироваться мелодия звонка в заданное время.

ФТ003 Система должна предоставлять возможность ввода пояснительной записки-комментария  к звонку.

ПТ003 Пользователь должен иметь возможность просматривать все установленные к исполнению звонки.