# Тестовая документация для приложения «CALENDAR\_1.1.exe»

1. Введение
   1. Общее описание

«CALENDAR\_1.1.exe» - это десктопное консольное приложение, которое при запуске открывает консоль и запрашивает данные формата "d.m.y (dd.mm.yyyy)", для установки начальной и конечной даты. Ответом приложения является дата и время (в формате " yyyy-mm-dd hh:mm:ss.fff ") из заданного диапазона.

* 1. Цель документа

Целью данной документации является предоставление инструкций по проведению тестирования приложения «CALENDAR\_1.1.exe» для проверки его функциональности и корректности работы.

1. Требование к тестированию
   1. Требование к окружению

* Устройство: ПК с ОС Windows, Mac OS или Linux;
* Установленное приложение «CALENDAR\_1.1.exe».
  1. Функциональные требования
* Приложение должно успешно запускаться и открывать консоль;
* Приложение должно корректно запрашивать даты начала и конца в указанном формате "dd.mm.yyyy";
* Приложение должно корректно обрабатывать введенные даты;
* Приложение должно возвращать дату и время в формате "yyyy-mm-dd hh:mm:ss.fff".

1. План тестирования
   1. Тестирование установки начальной и конечной даты

* Запустить приложение «CALENDAR\_1.1.exe»;
* В консоли ввести начальную дату в формате "d.m.y";
* Убедиться, что введенная дата корректно сохраняется;
* В консоли ввести конечную дату в формате "d.m.y";
* Убедиться, что введенная дата корректно сохраняется.
  1. Тестирование возвращаемой даты и времени
* Запустить приложение «CALENDAR\_1.1.exe»;
* В консоли ввести начальную дату в формате "d.m.y";
* Ввести конечную дату в формате "d.m.y";
* Убедиться, что приложение возвращает дату и время в правильном формате ("yyyy-mm-dd hh:mm:ss.fff").
* Убедиться, что при нажатии Enter приложение корректно закрывается.

1. Обнаружение и оценка ошибок

В случае обнаружения ошибок, не соответствующих требованиям, следует зарегистрировать отчет об ошибке, содержащий описание проблемы, шаги для воспроизведения и ожидаемые результат.

1. Особенности проведения тестирования

* Проверить, что приложение корректно обрабатывает неправильно введенные даты;
* Проверить, что приложение корректно обрабатывает даты, входящие в диапазон существующих дат и потенциально возможных (не выходящих за предел формата принимаемых данных).

1. Предупреждения и ограничения

* Убедитесь, что вводимые даты находятся в диапазоне существующих дат и потенциально возможных (не выходящих за предел формата принимаемых данных).
* Приложение работает только на устройствах под управлением ОС, перечисленных в пункте 2.1 настоящей документации)