

План тестирования.

Объект тестирования

Консольное приложение Scheduler. (.Net Core 6.0)

Подготовка:

Клонировать репозиторий.

Открыть .sln, используя IDE (например, Visual Studio 2022 или Rider).

Убедиться, что проходит сборка. При необходимости установить недостающие компоненты.

Подготовить релизную сборку.

Примечание. Дополнительные компоненты (БД) не требуются. Файл конфигурации отсутствует. Т. к. функционал предусматривает запись файлов, у директории проекта должны быть соответствующие разрешения.

Этапы тестирования.

Запуск

В результате выводится консоль. +

Справка.

В консоль вводится сочетание help

ОР: список команд

CRUD встреч.

*Команда add

ОР: меню добавления встреч.

*Команда update

ОР: список встреч для изменения. Меню изменения встречи.

*Команда delete

ОР: меню удаления встречи.

*Команда import

ОР: сообщение об успешном импорте. Во внутренних директориях добавлен файл со списком встреч.

Валидация

Команды add, update

*Попытка ввести дату в неверном формате.

ОР: программа предложит попробовать заново.

*Попытка создать встречу с одной из дат раньше текущей (+ 2 минуты)

*Попытка создать встречу с датой окончания раньше даты начала

*Попытка поставить время так, чтобы дата оповещения была раньше текущей даты.

ОР: уведомление об ошибке. Меню закрывается.

Уведомления.

Добавить встречу, запомнить дату уведомления.

ОР: при наступлении времени программа оповещает пользователя.