План тестирования.

1. Добавление встречи

Проверить корректное добавление встречи, проверку на пересечения с существующими, а также ограничения по времени (встреча может начинаться только в будущем, а заканчиваться позже начала).

1. Обновление встречи

Проверить, что обновление работает корректно, не нарушает ограничений и изменения применяются только при успешной проверке.

1. Удаление встречи

Проверить удаление по Id и корректную реакцию на попытку удаления несуществующей встречи.

1. Получение встреч по дате

Проверить фильтрацию по дате (встречи выводятся в порядке от ближайшей по времени до самой поздней), корректный вывод списка и работу с прошедшими днями.

1. Экспорт в файл

Проверить, что встречи корректно сохраняются в файл в нужном формате и что создается файл даже при отсутствии встреч (он должен быть пустым, так как встреч нет).

1. Проверка напоминаний

Проверить, что уведомление срабатывает однократно. Также проверить, что после изменения встречи о ней повторно приходит уведомления.

1. Обработка ввода данных пользователем

Проверить, что некорректный ввод данных (даты в неверном формате, пустые строки, несуществующие названия встреч) обрабатывается без сбоев и с понятными сообщениями.