

Идентификация конфигураций

Цель мероприятия по идентификации конфигурации – однозначно определить каждую единицу конфигурации (и её последовательные версии), так чтобы обеспечить основу для управления единицами конфигурации и ссылки на них.

В данном разделе описывается подход к процессу идентификации следующих элементов конфигурации:

- документов;
- сообщений о проблемах;
- запросов на изменения;
- программного кода.

Идентификация документа

Версии документов идентифицируются по их названию. Название имеет составную структуру: имя, отражающее суть документа, нижнее подчеркивание, дата изменения в формате год, месяц, день, час, минута. Итоговый формат названия можно описать в виде следующего шаблона: <Name>_<YYYYMMdd_hhmm>. Пример: План_20220930_1830.

Уникальность идентификации обеспечивается его завязанности на время изменения.

Идентификация сообщения о проблеме

Сообщения о проблемах регистрируются в issue соответствующего репозитория проекта на Github (см. описание инструментария).

Сообщения о проблемах идентифицируются уникальным номером, который работает по инкрементному принципу, и его функционирование обеспечивается сервисом Github (см. описание инструментария).

Идентификация запроса на изменения

Запросы на применение изменений регистрируются в соответствующем репозитории проекта на Github (см. описание инструментария).

Идентификация запросов обеспечивается присваиванием уникального номера, который работает по инкрементному принципу, и его функционирование обеспечивается сервисом

Github (см. описание инструментария).

Идентификация программного кода

Программный код идентифицируется при помощи возможности проставлять теги (tags), реализованной в системе Github (см. описание инструментария). Теги для базовых версий и производных от них проставляются путем использования github-actions после успешной сборки версии проекта.

Уникальность обеспечивается инкрементной логикой работы тегов.