

Репозиторий проекта

Команда 2

Для хранения репозитория используется платформа GitHub, система контроля версий Git.

Для организации процесса разработки в репозитории проекта созданы ветки: main для хранения релизов проекта, develop для разработки проекта, ветки задач с форматом имени usx_t-0xx для разработки отдельных функций, ветка documentation для создания документации проекта, также есть ветка prototype, где размещён прототип.

Ветка develop настроена как ветка по умолчанию. Для веток main и develop настроено ограничение, требующее создания pull request.

Для разработки новой задачи необходимо создать новую ветку с форматом имени usx_t-0xx, например, us2_t-001. us2 это идентификатор юзерстори, t-001 это номер задачи. В процессе разработки задачи производятся коммиты в соответствующую ветку задачи.

Обязательными являются правила оформления коммитов:

- Описание коммита должно начинаться с идентификатора задачи вида usx_t-0xx, где usx должен быть заменён на идентификатор юзерстори задачи (us1, us2, us12 и т.д.), а t-0xx должен быть заменён на идентификатор задачи соответствующей юзерстори (t-001, t-002, t-005 и т.д.).
- После идентификатора задачи необходимо ввести краткое описание изменения.
- В разделе описание коммита можно ввести более развёрнутое описание изменения и **обязательно** ссылку на карточку задачи таскменеджера Yougile, например:
<https://gb-project.yougile.com/team/dd43605206dc/#chat:6b994119291f>

При необходимости влить изменения в ветку develop необходимо создать pull request. Описание pull request должно начинаться с идентификатора задачи. Необходимо отслеживать результаты обработки pull request и участвовать в обсуждении вливаемых изменений и при необходимости вносить соответствующие коррективы.

Ветка documentation содержит документацию с описанием текущей структуры проекта. Документация по структуре проекта формируется средством автодокументирования Doxygen. HTML версия документации установлена в качестве WEB-страницы проекта и легкодоступна (рекомендуется к ознакомлению).