

Вопросы

- 1) Концепции STD
- 2) Зачем нужна система контроля версий?
- 3) Из каких действий состоит взаимодействие с GIT?
- 4) Когда следует создавать отдельные ветки?
- 5) Основные элементы библиотеки chrono

Ответы

- 1) **Концепции STD** - контейнер (хранилище объектов с четко определенными методами взаимодействия с контейнером), итератор - осуществляет доступ к элементам, алгоритм - определяет функцию, которая будет применяться к элементу, функциональный объект - инкапсулированная функция, адаптер - обеспечивает взаимодействие интерфейсов
- 2) **Система контроля версий** нужна для координации разработки, своевременного создания бэкапов
- 3) **Взаимодействие с GIT** обычно состоит из клонирования репозитория, создания веток, отката до какого-то бэкапа.
- 4) **Отдельные ветки** следует создавать, когда несколько программистов работают над одной программой, когда надо добавить экспериментальный элемент или если есть несколько параллельных релизов
- 5) **Библиотека Chrono** инкапсулирует интервалы времени, моменты времени и таймеры