| Название процесса |
| --- |
| Система контроля версий ПО |
| ID:1 |
|  |
| Краткое описание:  Система контроля версий ПО |
| Главные актеры:  Пользователь, репозиторий, система контроля версий |
| Второстепенные актеры:  База-данных, интернет-сервер, интегрированная среды разработки |
| Предусловия:   * Пользователь авторизован в системе * Репозиторий существует и содержит проекты * Система контроля версий ПО настроена и работоспособна |
| Основной поток:   * Пользователь выбирает проект в системе контроля версий * Система отображает список доступных версий проекта * Пользователь выбирает версию для работы * Система загружает выбранную версию с репозитория * Пользователь вносит изменения в системе контроля версий * Система сохраняет версию и обновляет репозиторий |
| Постусловия:   * Изменения внесены и сохранены в системе контроля версий * Репозиторий обновлен и содержит новую версию проекта * Пользователь может продолжать работу с проектом |

| Название процесса |
| --- |
| Необходимость в обновлении ПО отсутствует |
| ID:1 |
|  |
| Краткое описание:  Нет нужды обновлять ПО |
| А2:   * Пользователь просматривает версию программы и сверяет её с последней версией на официальном сайте * Если версии совпадают, то необходимости в обновлении ПО нет |