**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. **Что такое Tortoise SVN**. Объясните различия между VisualSVN и **Tortoise SVN. Объясните: где и кем создается SVN Repository для командной работы.**

**Tortoise SVN -** это программа **SVN Client** установленная на компьютеры членов команды, помогающий легко делиться данными на **SVN Server** и получать данных из **SVN Server**.

**Visual SVN** используется как **Repository Server**, для хранения файлов данных поделенные между членами команды.

1. **Опишите процесс установки Tortoise SVN**? Процесс установки сопроводите картинками

|  |  |
| --- | --- |
| Этап установки | Скрин-шот этапа установки |
| Запуск инсталлятора |  |
| Лицензионное соглашение |  |
| Выбор папки для установки компонентов |  |
| Выбор способа установки |  |
| Установка ПО |  |
| Завершение установки |  |

1. Что такое **Visual SVN. С какой целью он создается. Постройте модель взаимодействия между Tortoise SVN и Visual SVN.**
2. Составьте алгоритм установки **Visual SVN.** Процесс установки сопроводите картинками

|  |  |
| --- | --- |
| Этап установки | Скриншот этапа |
| Запуск инсталлятора |  |
| Лицензионное соглашение |  |
| Выбор компонентов для установки |  |
| Выбор версии |  |
| Выбор папки для местоположения компонентов и выбор |  |
| Завершение установки |  |

1. **Составьте алгоритм создания репозитория проекта в Visual SVN.** Процесс создания сопроводите картинками

|  |  |
| --- | --- |
| Этап создания репозитория проекта | Скриншот этапа |
| Создание нового пользователя |  |
| Вод данных пользователя |  |
| Создание репозитория |  |
| Выбор типа репозитория |  |
| Выбор имени репозитория |  |
| Выбор типа доступа репозитория |  |
| Свойства репозитория |  |
| Добавление пользователя |  |
| Настройка авторизации пользователя |  |

1. Опишите назначение процесса импорта данных в **Tortoise SVN**. Составьте алгоритм импорта данных в **Tortoise SVN.** Алгоритм сопроводите картинками

|  |  |
| --- | --- |
| Импорт данных в репозиторий проекта | Скриншот этапа |
| Выбрать TortoiseSVN далее Import |  |
| Ввод URL репозитория в поле и импортировать данные нажав кнопку OK |  |

1. Опишите назначение процесса **Commit** для локального репозитория. Составьте алгоритм внесения изменения данных из локального репозитория в удаленный**.** Алгоритм сопроводите картинками

|  |  |
| --- | --- |
| Обновление данных в репозитрия проекта | Скриншот этапа |
|  |  |

1. Опишите назначение процесса Update для локального репозитория. Составьте алгоритм обновления данных в локальном репозитории.

|  |  |
| --- | --- |
| Получение обновленных данных из репозитрия проекта | Скриншот этапа |
|  |  |

1. **Опишите назначение значков TortoiseSVN:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Значок** | **Назначение** |
| https://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_ru/images/InSubVersionIcon.png |  |
| https://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_ru/images/ModifiedIcon.png |  |
| https://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_ru/images/ConflictIcon.png |  |
| https://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_ru/images/ReadOnlyIcon.png |  |
| https://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_ru/images/LockedIcon.png |  |
| https://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_ru/images/DeletedIcon.png |  |
| https://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_ru/images/AddedIcon.png |  |
| https://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_ru/images/IgnoredIcon.png |  |
| https://tortoisesvn.net/docs/release/TortoiseSVN_ru/images/UnversionedIcon.png |  |

1. Составьте схему получения данных в локальный репозиторий SVN.

|  |  |
| --- | --- |
| Получение данных из удаленного репозитория проекта в локальный | Скриншот этапа |
|  |  |

1. Составьте схему обновления данных в удаленном репозитории SVN.

|  |  |
| --- | --- |
| Обновление данных в локальном репозитории | Скриншот этапа |
|  |  |