**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

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

**TortoiseSVN — это бесплатный Windows-клиент с открытыми исходным кодом для системы управления версиями Apache™ Subversion®**

**VisualSVN является полнофункциональным сервером SVNБ который позволяет создавать и управлять центральным хранилищем для проектов, а Tortoise SVN является клиенским приложением**

**SVN Repository создаётся членом компании на Visual SVN, после чего он делиться со всеми челнами команды**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Этап установки | Скрин-шот этапа 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 |
|  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Этап создания репозитория проекта | Скриншот этапа |
|  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| Импорт данных в репозитрий проекта | Скриншот этапа |
|  |  |

1. Опишите назначение процесса начального получения данных в **Tortoise SVN членами команды**. Составьте алгоритм начального получения данных в **Tortoise SVN.** Алгоритм сопроводите картинками

|  |  |
| --- | --- |
| Начальной получение данных из репозитрия проекта | Скриншот этапа |
|  |  |

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 |
|  |  |