Глухова Ульяна

Контрольные вопросы:

1. Система управления версиями это?

Система управления версиями (Version Control System, VCS) — это программное обеспечение, которое помогает отслеживать изменения в файловой системе с течением времени, чтобы можно было вернуться к определенным версиям файлов.

1. На чем основана CVS?

CVS (Concurrent Versions System) основан на централизованной архитектуре, где все файлы и их история хранятся на центральном сервере

1. Какие системы распределения контроля версий Вы знаете?

Некоторые из распределенных систем контроля версий включают Git, Mercurial и Bazaar

1. Охарактеризуйте систему Git.

Git — это распределенная система контроля версий, которая позволяет эффективно работать с историей изменений проекта, создавать ветвления, объединять изменения и многое другое.

1. Что такое клонирование репозитория?

Клонирование репозитория означает создание локальной копии удаленного репозитория. После клонирования вы можете работать с файлами и историей изменений локально, без необходимости постоянного подключения к удаленному серверу.

1. Что такое синхронизация репозитория?

Синхронизация репозитория — это процесс обновления вашего локального репозитория до последних изменений из удаленного репозитория. Это позволяет вам получить доступ к новым изменениям, которые могли быть внесены другими участниками проекта