



Verteilte Versionskontrolle mit Git

Aufgaben

Was ist die englische Abkürzung von „Versionskontrollsysteme“?

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> CVS | <input type="checkbox"/> VCS |
| <input type="checkbox"/> DSCV | <input type="checkbox"/> SVC |

Was macht ein Versionskontrollsystem?

Mit Versionskontrollsystemen kann man...

Wo wird die komplette Versions-Datenbank von zentralisierten Versionskontrollsystemen gespeichert?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Auf nur einem lokalen Rechner | <input type="checkbox"/> Auf einem Server |
| <input type="checkbox"/> Auf einem Server und auf vielen lokalen Rechnern | <input type="checkbox"/> Auf mehreren lokalen Rechnern |

Was ist der Unterschied zwischen zentralisierten und verteilten Versionskontrollsystemen?

Wer hat die Entwicklung von Git initiiert?

Ist Git Open-Source? ☐ Ja ☐ Nein

Welcher Hash-Algorithmus wird in Git verwendet?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SHA-1 | <input type="checkbox"/> MD5 |
| <input type="checkbox"/> MD4 | <input type="checkbox"/> SHA-2 |

Welcher Ablauf ist korrekt?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> <ol style="list-style-type: none">1. Dateien bearbeiten2. Dateien pushen3. Änderungen mergen | <input type="checkbox"/> <ol style="list-style-type: none">1. Dateien stagen2. Dateien bearbeiten3. Dateien commiten |
| <input type="checkbox"/> <ol style="list-style-type: none">1. Repository vom Server clonen2. Master-Branch löschen3. Dateien bearbeiten | <input type="checkbox"/> <ol style="list-style-type: none">1. Dateien bearbeiten2. Dateien stagen3. Dateien commiten |