

BDL Assessment

Type of questions

multiple answer: more can be true

T/F: true or false

multiple choice: only one can be true

Vor- und Nachname *

SIDDIK POLAT

(Mehrere Antworten) Git ist ... *

- ☒ Ein Versionsverwaltungssystem
- ☐ Zentralisiert
- ☒ Verteilt
- ☐ Dasselbe wie GitHub

(R/F) Git und GitHub sind dasselbe. *

- ☐ Wahr
- ☒ Falsch

(Multiple Choice) Was ist GitHub? *

- ☒ Ein Anbieter von Git-Repositories
- ☐ Eine Integrierte-Entwicklungs-Umgebung (engl. integrated development environment - IDE)
- ☐ Das Unternehmen dem Git gehört
- ☐ Alle Antworten treffen zu.

Wie heißt der Entwicklungszweig ("branch") für Produktiv-Code (engl. "deployment-ready code")? *

master oder main

(R/F) Pull Requests sollten voll funktionsfähig und fehlerfrei sein, bevor sie Teamkollegen ansehen. *

- ☒ Richtig
- ☐ Falsch

(R/F) Git speichert die Versionsgeschichte und den jeweiligen Autor. *

- ☒ Wahr
- ☐ Falsch

(Multiple Choice) Was ist Markdown? *

- ☒ Eine Syntax um Text einfach fürs Web zu formatieren.
- ☐ Eine Möglichkeit Projekte auf GitHub zu bewerten.
- ☐ Eine Programmiersprache für Web-Anwendungen.
- ☐ Eine Möglichkeit Code in einer Cloud bereitzustellen.

(Multiple Choice) Was ist ein Commit? *

- ☒ Ein Schnappschuss (engl. "snapshot") aller Dateien in einem Repository.
- ☐ Ein Schnappschuss lediglich der Veränderungen bzgl. des Zustandes davor.
- ☐ Eine Sammlung von Entwicklungszweigen (engl. "branches").
- ☐ Eine andere Bezeichnung für ein Repository.

(Multiple Choice) Was ist ein Entwicklungszweig (engl. "branch")? *

- ☒ Ein Verweis auf einen speziellen Commit.
- ☐ Eine Verbindung zwischen einer lokalen und einer entfernten (engl. "remote") Entwicklungsgeschichte.
- ☐ Der zentrale Ort an dem Repositories gespeichert werden.
- ☐ Eine Dateiversion zu einem speziellen Zeitpunkt.

(Multiple Choice) Welches der folgenden Kommandos erzeugt einen neuen Entwicklungszweig (engl. "branch")? *

- ☐ git checkout new-branch
- ☒ git checkout -b new-branch
- ☐ git clone new-branch
- ☐ git create-branch new-branch

(R/F) Vor einem Commit ist "Staging" oder git add notwendig. *

- ☒ Wahr
- ☐ Falsch

(Multiple Choice) Welches der folgenden Kommandos ermöglicht es den Entwicklungszweig (engl. "branch") zu wechseln? *

- ☒ git checkout
- ☐ git clone
- ☐ git add
- ☐ git commit

(Mehrere Antworten) Was macht eine gute Commit-Nachricht aus? *

- ☐ Kurz, weniger als 50 Zeichen.
- ☒ Sie beschreibt die Änderung, die bei diesem Commit eingeführt wurde.
- ☐ Erzählt die Geschichte, wie sich das Projekt entwickelt hat.
- ☐ Commit-Nachrichten sind optional.

(R/F) Das Kommando git push wird benutzt, um Änderungen vom entfernten ins lokale Repository zu holen. *

- ☐ Wahr
- ☒ Falsch

(Multiple Choice) Welches der folgenden Kommandos ermöglicht es Commits vom entfernten (engl. "remote") ins lokale Repository zu holen? *

- ☒ git pull
- ☐ git push
- ☐ git checkout
- ☐ git add

(R/F) "Merging" ermöglicht es Änderungen, die in einem Entwicklungszweig (engl. "branch") vorgenommen wurden, mit Änderungen auf einem anderen Entwicklungszweig zusammenzuführen. *

- ☒ Wahr
- ☐ Falsch

(Multiple Choice) Welche der folgenden Kommando-Sequenzen wird branch-a in den master-Entwicklungszweig (engl. "branch") zusammenführen? *

- ☐ git checkout master und git merge branch-a
- ☐ git checkout branch-a und git merge master
- ☒ git merge master und git checkout branch-a
- ☐ git merge branch-a und git checkout master

(R/F) Git kann mit den meisten Text-Editoren genutzt werden. *

- ☒ Wahr
- ☐ Falsch

(R/F) "Clonen" eines Repositorys erzeugt eine lokale Kopie mit nur dem master-Entwicklungszweig (engl. "branch"). *

- ☒ Wahr
- ☐ Falsch

(Multiple Choice) Was macht das Kommando 'git branch' (ohne weitere Option)? *

- ☒ Zeigt eine Liste lokaler Entwicklungszeige (engl. "branches")
- ☐ Erzeugt einen Entwicklungsweig
- ☐ Löscht einen Entwicklungsweig
- ☐ Bennent einen Entwicklungsweig um

This form was created inside of Digital Career Institute.

Google Forms