Начало формы

Что такое revert? \*

1 балл

Что такое stash? Чем он полезен? \*

1 балл

Вы с коллегой поменяли один и тот же java-файл, но разные методы. При этом вы работали в ветке SUPER-FEATURE-А, а коллега в ветке SUPER-FEATURE-В. У вас и у него после изменений программа работает корректно. После этого вы замержили ветку коллеги в свою (при мерже конфликтов не возникло). Говорит ли отсутствие конфликтов слияния о работоспособности получившегося результата программы? \*

2 балла

Вы сделали несколько новых коммитов в локальном репозиторий. Ваш коллега в это время запушил в центральный репозиторий в эту же ветку несколько своих коммитов (изменения в других файлах). Вы хотите запушить свои изменения в центральный репозиторий. Сможете ли вы это сделать? Ваши действия? \*

2 балла

Что такое rebase? Для чего его применяют? \*

1 балл

Что такое branch? Для чего они нужны? \*

1 балл

В чем отличие рабочей директории (working directory), локального репозитория (local repository) и центрального репозитория (central repository)? \*

1 балл

Что такое merge-conflict? Почему они возникают? Как их решить? \*

1 балл

Как объединить два бранча? Что будет результатом? \*

1 балл

Вам необходимо избежать попадания файлов вида \*.class в центральный репозиторий из рабочей директории, что будете делать? \*

2 балла

Вы сделали объемные изменения в множестве файлов, сделали коммит и запушили его в центральный репозиторий. Тут же вы поняли, что это изменение некорректно и его не должно быть в коде. Что будете делать? \*

2 балла

Что такое commit? \*

1 балл

Что такое репозиторий? \*

1 балл

Что такое merge? \*

1 балл

Вы с коллегой поменяли один и тот же файл, одни и те же строки (изменили логику работы одного и того же функционала). Как объединить изменения в Git? Как разрешить конфликт слияния? Как определить, чей вариант изменений должен остаться в репозитории? \*

2 балла

Что такое reset? \*

1 балл

Что такое Head? \*

1 балл

Что такое cherry-pick? Чем он полезен? \*

1 балл

Что такое pull\push? Что такое pull-request (merge-request)? \*

1 балл

Что такое git flow? Расскажите, как вы его понимаете? Опишите по шагам весь процесс. Для чего нужны master и develop ветки? \*

2 балла

Что такое Git? Есть ли альтернативы? \*

1 балл

Что такое tag? Для чего они нужны? \*

1 балл

Для чего необходима система контроля версий? Чем она полезна? Какие бывают виды version control systems (VCS)? \*

1 балл