



Microsoft Partner
Silver Learning



ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Git

Создание репозитория




ITVVDN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

Основы использования Git

Автор курса



Анна Маргина
Software Engineer

 anna-marhina



Основы использования Git

Тема урока

Создание репозитория

Основы использования Git

План урока

1. Создание репозитория
2. Первый коммит
3. История коммитов и навигация по истории коммитов
4. Приложения с графическим интерфейсом для работы с Git

ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Git

Основные команды

- `git init` – создает репозиторий
- `git add` – добавляет файлы в индекс для последующего коммита.
- `git commit` – используется для фиксации изменений в репозитории.
- `git diff` – отображение изменений.
- `git status` – вывод состояния файлов.
- `git log` – используется для вывода истории коммитов.
- `git help` – вывод справки, `git help <command>` - вывод доступных опций использования команды.

ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Git

КОММИТ

```
commit 46b5b3a932ca403d7008617372e2a3cac2dd5eb0 (HEAD -> master)
```

```
Author: Anna Marhina <ann.marhina@gmail.com>
```

```
Date: Thu Jul 23 19:26:10 2020 +0300
```

```
Change index.html
```

```
diff --git a/index.html b/index.html
```

```
index 3c9ec5c..291e1ab 100644
```

```
--- a/index.html
```

```
+++ b/index.html
```

```
@@ -5,7 +5,7 @@
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
- Hello
```

```
+ Hello Git
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
\ No newline at end of file
```

*результат выполнения команды `git log -p`

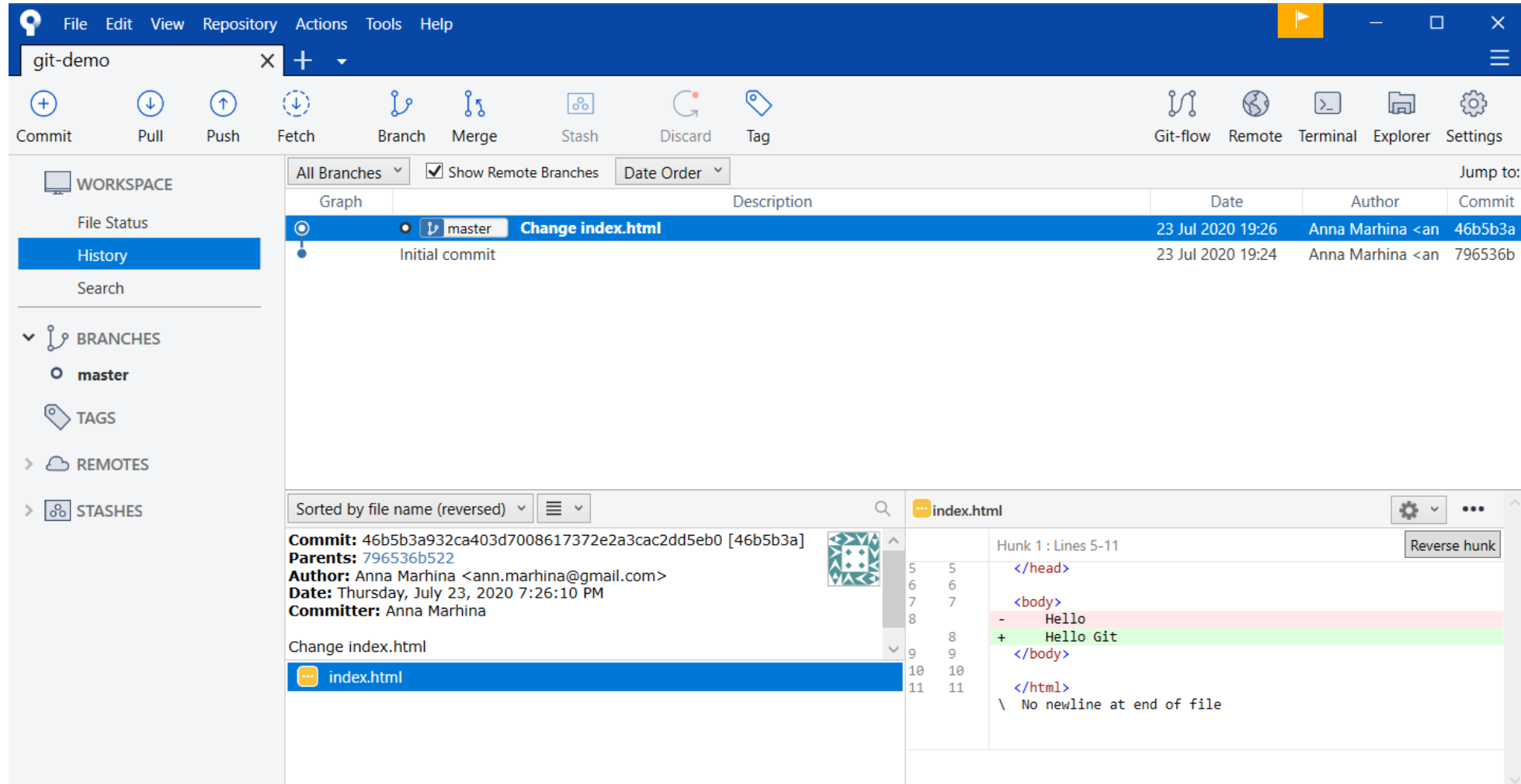
Основы использования Git

История коммитов



Основы использования Git

Пример программы с графическим интерфейсом для работы с Git (Sourcetree)



Проверка знаний

TestProvider.com



Проверьте как Вы усвоили данный материал на TestProvider.com

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и для общей оценки знаний IT специалиста.

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.

Основы использования Git

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Анна Маргина
Software Engineer



Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

