Laboratorio 1 - Git

- Nombre del profesor: Sebastian David Moreno Bernal
- Fecha límite: Viernes 27 de Marzo de 2020.
- Nombre del estudiante: Guiselle Tatiana Zambrano Penagos

Introduction Sequence

Git Commits

• Comandos utilizados:

git commit
git commit

• Screenshot:



Git Branches

• Comandos utilizados:

git checkout -b bugFix



Branches and Merging

• Comandos utilizados:

```
git checkout -b bugFix
git commit
git checkout master
git commit
git merge bugFix
```

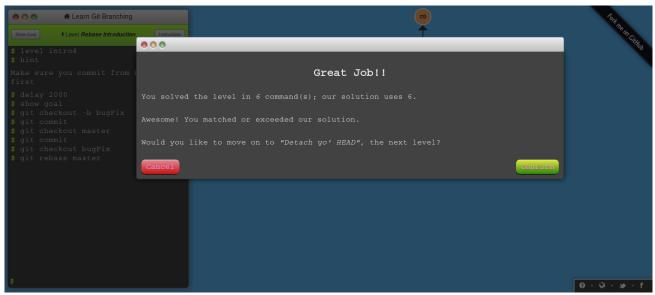
• Screenshot:



Git Rebase

• Comandos utilizados:

```
git checkout -b bugFix
git commit
git checkout master
git commit
git checkout bugFix
git rebase master
```



Ramping Up

Moving around in Git

• Comandos utilizados:

git checkout C4

• Screenshot:



Relative Refs

• Comandos utilizados:

```
git checkout bugFix
git checkout HEAD^
```

• Screenshot:

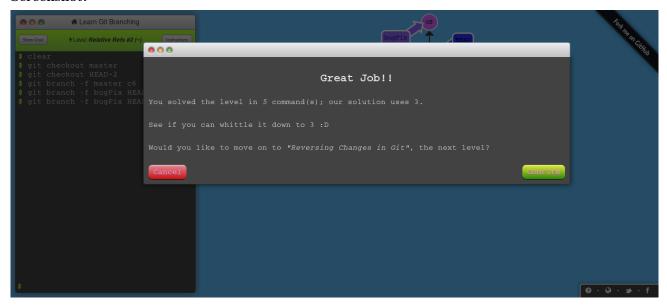


The "~" operator

• Comandos utilizados:

```
git checkout master
git checkout HEAD~2
git branch -f master c6
git branch -f bugFix HEAD^
```

• Screenshot:



Reversing Changes in Git

• Comandos utilizados:

```
git reset HEAD^
git checkout pushed
git revert HEAD
```

• Screenshot:



Moving Work Around

Git Cherry-pick

- Comandos utilizados: git cherry-pick c3 c4 c7
- Screenshot:



Git Interactive Rebase

• Comandos utilizados:

```
git rebase -i HEAD~4 \# c3, c5, c4
```

• Screenshot:



A Mixed Bag

Locally stacked commits

- Comandos utilizados:
 - git checkout master
 git cherry-pick c4
- Screenshot:

```
| Continue | Continue
```

Juggling Commits

• Comandos utilizados:

```
git rebase -i HEAD~2
git rebase -i HEAD~1
git rebase -i HEAD~2
git branch -f master c3'''
```



- Comandos utilizados:
- Screenshot:



- Comandos utilizados:
- Screenshot:



- Comandos utilizados:
- Screenshot:



• Comandos utilizados:

