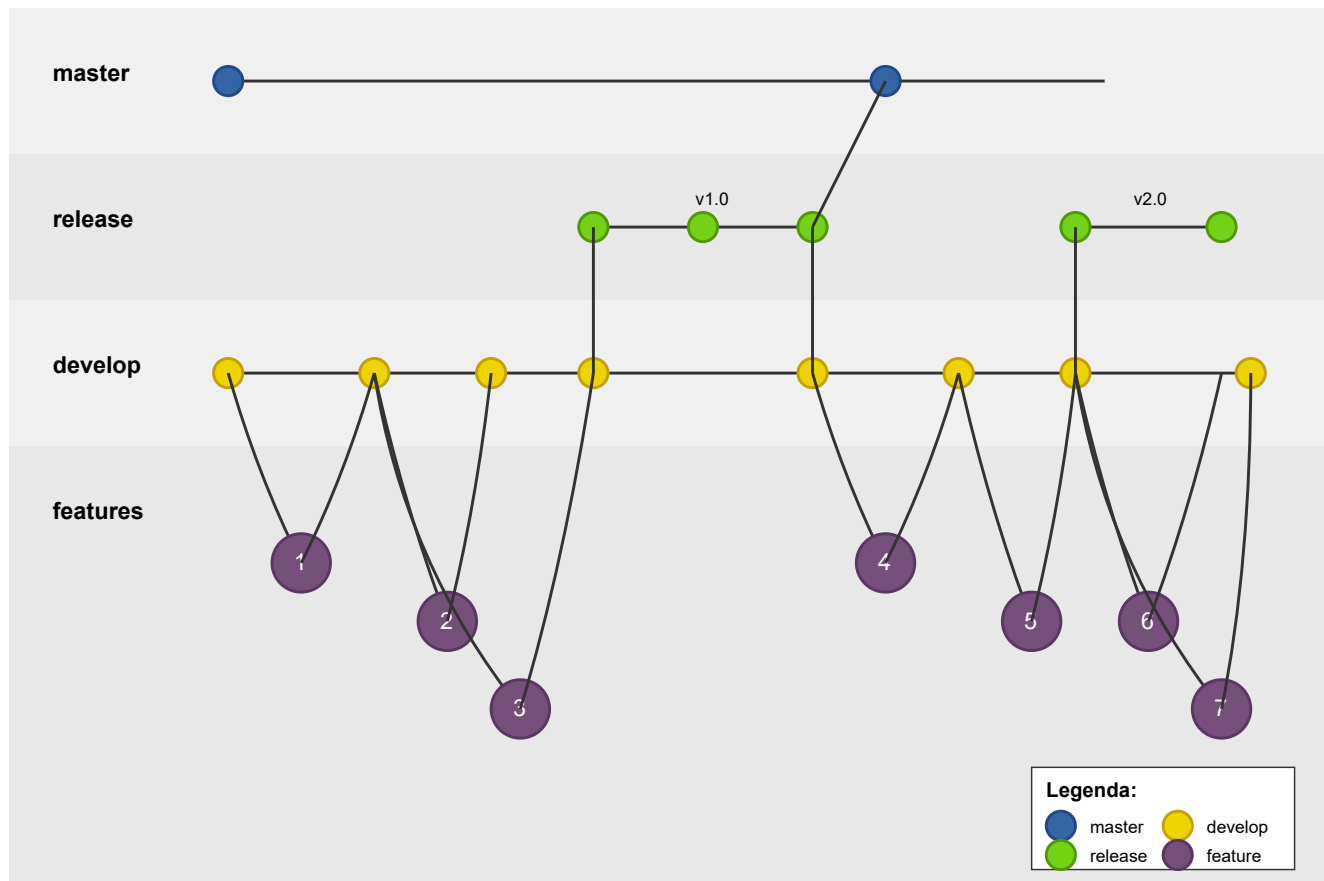


Situazione sui branch



Configurazione iniziale

```
# Inizializzazione del repository
git init

# Installazione di git-flow (se non già installato)
# Su Ubuntu/Debian
apt-get install git-flow
# Su macOS
brew install git-flow

# Inizializzazione di git-flow (accetta i valori predefiniti)
git flow init
```

Prima versione

Attività 1 - Prima versione Inventario (sviluppatore 1)

```
# Creare un feature branch per l'attività 1
git flow feature start feature-1-inventario
```

```
# Creare il file inventario.md con le matricole
echo "<MATRICOLA_1>" > inventario.md
echo "<MATRICOLA_2>" >> inventario.md

# Aggiungere il file al repository
git add inventario.md

# Commit delle modifiche
git commit -m "Fixes #1: Creato file inventario.md vuoto"

# Terminare la feature
git flow feature finish feature-1-inventario
```

Attività 2 - Processori (sviluppatore 1)

```
# Creare un feature branch per l'attività 2
git flow feature start feature-2-processor

# Creare il file processori.md con le matricole e prodotti
echo "<MATRICOLA_1>" > processori.md
echo "<MATRICOLA_2>" >> processori.md
echo "Intel Core i9-12900K" >> processori.md
echo "AMD Ryzen 9 5950X" >> processori.md

# Aggiungere il file al repository
git add processori.md

# Aggiornare inventario.md
echo "# Inventario" >> inventario.md
echo "" >> inventario.md
echo "## Prodotti" >> inventario.md
echo "" >> inventario.md
echo "- [Processori](processori.md)" >> inventario.md

# Aggiungere le modifiche
git add inventario.md

# Commit delle modifiche
git commit -m "Fixes #2: Creato file processori.md e aggiornato inventario.md"

# Pubblicare la feature (per condividerla con lo sviluppatore 2)
git flow feature publish feature-2-processor
```

Attività 3 - Schede madri (sviluppatore 2)

```
# Clonare il repository (se non già fatto)
git clone <URL_REPOSITORY>
cd <NOME_REPOSITORY>
git flow init

# Recuperare i branch remoti
git fetch

# Creare un feature branch per l'attività 3
git flow feature start feature-3-schede-madri

# Creare il file schede_madri.md con le matricole e prodotti
echo "<MATRICOLA_1>" > schede_madri.md
echo "<MATRICOLA_2>" >> schede_madri.md
echo "ASUS ROG Maximus Z690 Hero" >> schede_madri.md
echo "MSI MEG X570 Godlike" >> schede_madri.md

# Aggiungere il file al repository
git add schede_madri.md

# Aggiornare inventario.md
git checkout develop -- inventario.md
echo "- [Schede Madri](schede_madri.md)" >> inventario.md

# Aggiungere le modifiche
git add inventario.md

# Commit delle modifiche
git commit -m "Fixes #3: Creato file schede_madri.md e aggiornato inventario.md"

# Pubblicare la feature
git flow feature publish feature-3-schede-madri
```

Rilascio versione 1 (sviluppatore 1)

```
# Tornare al branch develop
git checkout develop

# Completare le feature
git flow feature finish feature-2-processor
git pull
git flow feature finish feature-3-schede-madri

# Iniziare il rilascio della versione 1
git flow release start v1.0.0

# Aggiungere la riga richiesta a inventario.md
```

```
echo "Elettronica Padova" >> inventario.md

# Commit delle modifiche
git add inventario.md
git commit -m "Aggiunta firma Elettronica Padova"

# Terminare il rilascio
git flow release finish v1.0.0

# Condividere i branch e i tag
git push origin master
git push origin develop
git push --tags
```

Seconda versione

Attività 4 - Sezione Componenti (sviluppatore 2)

```
# Aggiornare i branch
git checkout develop
git pull

# Creare un feature branch per l'attività 4
git flow feature start feature-4-sezione-componenti

# Creare la cartella componenti
mkdir -p componenti

# Spostare i file dei componenti nella cartella
git mv processori.md componenti/processori.md
git mv schede_madri.md componenti/schede_madri.md

# Aggiornare inventario.md (riscrivendolo)
sed -i '/Prodotti/c## Componenti' inventario.md
sed -i 's#[Processori\](processori.md)#\[Processori\]
(componenti/processori.md)#' inventario.md
sed -i 's#[Schede Madri\](schede_madri.md)#\[Schede Madri\]
(componenti/schede_madri.md)#' inventario.md

# Commit delle modifiche
git add componenti/ inventario.md
git commit -m "Fixes #4: Aggiunta sezione Componenti e spostati file nella
cartella componenti"

# Pubblicare la feature
git flow feature publish feature-4-sezione-componenti
```

Attività 5 - Sezione Periferiche (sviluppatore 1)

```
# Aggiornare i branch
git checkout develop
git pull

# Creare un feature branch per l'attività 5
git flow feature start feature-5-sezione-periferiche

# Creare la cartella periferiche con un file vuoto
mkdir -p periferiche
touch periferiche/.gitkeep

# Aggiornare inventario.md
echo "" >> inventario.md
echo "## Periferiche" >> inventario.md
echo "" >> inventario.md

# Commit delle modifiche
git add periferiche/ inventario.md
git commit -m "Fixes #5: Aggiunta sezione Periferiche e creata cartella periferiche"

# Pubblicare la feature
git flow feature publish feature-5-sezione-periferiche
```

Attività 6 - Tastiere (sviluppatore 2)

```
# Aggiornare i branch
git checkout develop
git pull

# Creare un feature branch per l'attività 6
git flow feature start feature-6-tastiere

# Creare il file tastiere.md
echo "<MATRICOLA_1>" > periferiche/tastiere.md
echo "<MATRICOLA_2>" >> periferiche/tastiere.md
echo "Logitech G915 TKL" >> periferiche/tastiere.md
echo "Corsair K100 RGB" >> periferiche/tastiere.md

# Aggiornare inventario.md
echo "- [Tastiere](periferiche/tastiere.md)" >> inventario.md

# Commit delle modifiche
git add periferiche/tastiere.md inventario.md
git commit -m "Fixes #6: Creato file tastiere.md nella cartella periferiche"
```

```
# Pubblicare la feature
git flow feature publish feature-6-tastiere
```

Attività 7 - Mouse (sviluppatore 1)

```
# Aggiornare i branch
git checkout develop
git pull

# Creare un feature branch per l'attività 7
git flow feature start feature-7-mouse

# Creare il file mouse.md
echo "<MATRICOLA_1>" > periferiche/mouse.md
echo "<MATRICOLA_2>" >> periferiche/mouse.md
echo "Logitech G Pro X Superlight" >> periferiche/mouse.md
echo "Razer DeathAdder V3 Pro" >> periferiche/mouse.md

# Aggiornare inventario.md
echo "- [Mouse](periferiche/mouse.md)" >> inventario.md

# Commit delle modifiche
git add periferiche/mouse.md inventario.md
git commit -m "Fixes #7: Creato file mouse.md nella cartella periferiche"

# Pubblicare la feature
git flow feature publish feature-7-mouse
```

Finalizzazione (entrambi gli sviluppatori)

```
# Terminare tutte le feature mantenendo i branch (-k)
git checkout develop
git pull
git flow feature finish -k feature-4-sezione-componenti
git flow feature finish -k feature-5-sezione-periferiche
git flow feature finish -k feature-6-tastiere
git flow feature finish -k feature-7-mouse

# Iniziare il rilascio della versione 2 (senza completarlo)
git flow release start v2.0.0

# Condividere il branch di rilascio
git push origin release/v2.0.0
```

Condivisione finale

```
# Condividere tutti i branch e tag
git push origin develop
git push origin master
git push --tags
git push origin feature/feature-*
```

Ricorda di sostituire `<MATRICOLA_1>` e `<MATRICOLA_2>` con i numeri di matricola reali degli sviluppatori, e `<URL_REPOSITORY>` e `<NOME_REPOSITORY>` con i valori appropriati.