

Assignment 1

Descrizione del progetto

Una Paninoteca/Friggitoria di Padova ha deciso di espandere il suo business e aprire altre filiali nel Triveneto.

Per garantire ai clienti di trovare in tutte le filiali gli stessi prodotti, con con gli stessi ingredienti e gli stessi prezzi ha deciso di gestire il menu e la descrizione degli ingredienti in un repository git condiviso con tutte le filiali.

E' stato deciso di creare:

- Un file di menu (menu.md) contenente la lista dei panini
- Un file per ogni panino contenente gli ingredienti e il prezzo

Prima versione

La prima versione del Menu sarà composta dai seguenti elementi:

- Menu (menu.md): il menu dei panini
- Primavera (primavera.md): file che descrive gli ingredienti di un panino Primavera
- Vegetariano (vegetariano.md): file che descrive gli ingredienti di un panino Vegetariano

Seconda versione

La seconda versione del Menu dovrà gestire anche i fritti.

Per questo è necessario:

- Spostare i panini sotto la cartella panini (e aggiornare i puntamenti del menu)
- Creare una cartella fritti
- Inserire i file con gli ingredienti delle seguenti pietanze fritte:
 - Olive Ascolane (olive_ascolane.md)
 - Arancini (arancini.md)

Svolgimento

Issue Traking System

Gestire il progetto nel issue tracking system di github:

- registrare le due versioni (vedi laboratorio 1: Iterazioni o Milestone)
- creare la project board (vedi laboratorio 1: Bacheche (Project Board))
- creare le seguenti attività per la **prima versione**:

- 1) Prima versione Menu: creare il file menu.md vuoto
- 2) Panino Primavera: creare il file primavera.md e aggiornare il file menu.md aggiungendo il riferimento al nuovo panino
- 3) Panino Vegetariano: creare il file vegetariano.md e aggiornare il file menu.md aggiungendo il riferimento al nuovo panino.
- Creare le seguenti attività per la **seconda versione**:
 - 4) Sezione Panini: aggiungere al file menu.md un sottotitolo panini e spostare i file con le ricette dei panini sotto la cartella *panini*
 - 5) Sezione Fritti: aggiungere al file menu.md un sottotitolo primi e creare la cartella *fritti*
 - 6) Olive Ascolane: creare un file olive_ascolane.md contenente gli ingredienti
 - 7) Arancini: creare un file arancini.md contenente gli ingredienti

DVCS

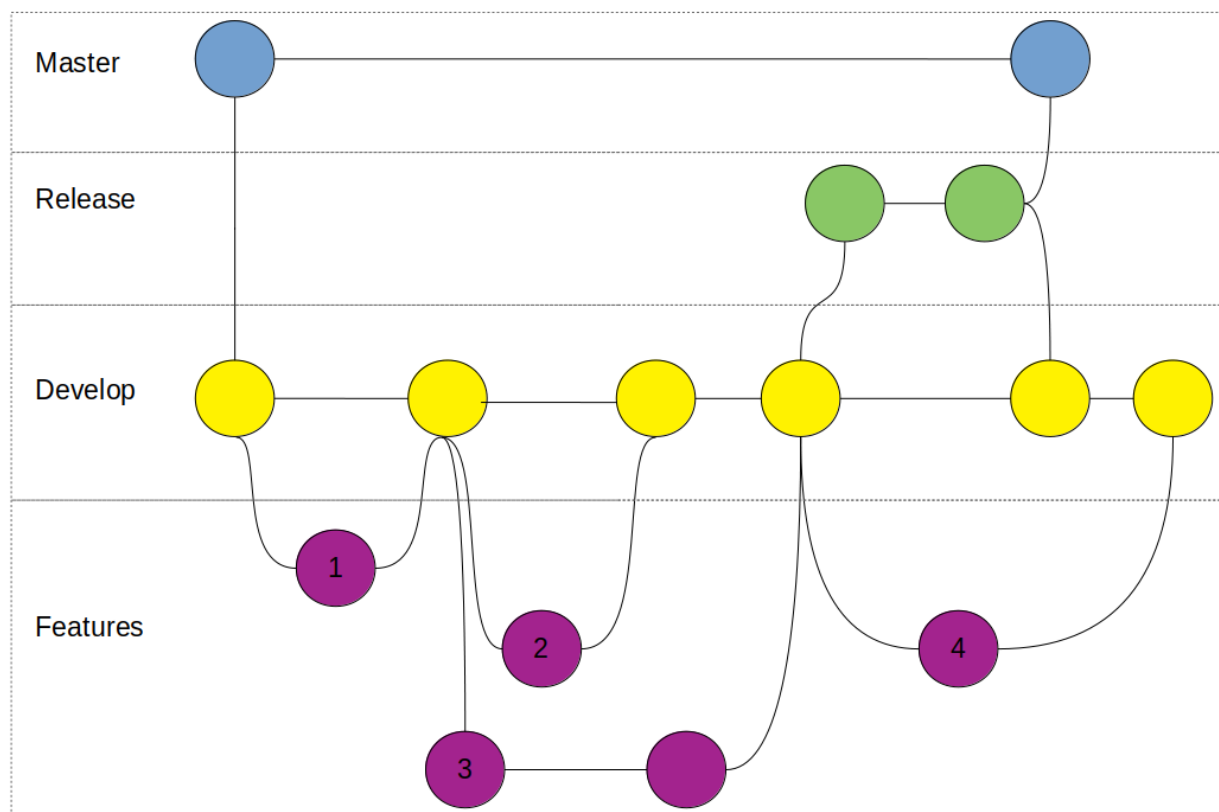
Sviluppare il progetto utilizzando git e il workflow gitflow andando a creare:

- feature branch per attività (vedi: [git flow feature](#))
- Al termine delle attività chiudere le issue utilizzando [il meccanismo dei commenti](#)
- svolgere le attività "Panino Primavera" in parallelo con "Panino Vegetariano" (creare i feature branch a partire dallo stesso commit)
- rilasciare la versione 1 aggiungendo nella fase di relase (ramo di release) svolgendo la seguente attività (commit):
 - Aggiungere una riga al termine del file menu.md contenente

Paninoteca Padova

- completare le attività per la versione 2 (che possono partire in parallelo con il rilascio della versione 1)
- attivare il ramo di rilascio per la versione 2 ma senza completare il rilascio (senza effettuare il comando "git flow release finish RELEASE")

Di seguito viene riportato un esempio di svolgimento dell'esercizio dall'attività 1 all'attività 4



Note per la consegna

- In ogni file inserire come prima riga la matricola (fin dal primo commit del file)
- Condividere nel repository remoto tutti i rami di feature creati (vedi opzione -k del comando [git flow feature finish](#))
- Condividere nel repository i rami di develop, master e i tag creati per il rilascio della prima versione.
- Al termine dell'esercizio inviare una mail con i seguenti dati utilizzando la mail di @studentui.unipd.it
 - Oggetto: [TOS] Consegna Assignment 1 [Nome] [Cognome] [Matricola]
 - Nome
 - Cognome
 - Matricola
 - link al repository
 - Commit ID dell'ultimo commit
 - Commit ID (Tag) relase 1
 - ID delle issue per ogni attività nel seguente formato:

[ID_ISSUE_1] Prima versione Menu
[ID_ISSUE_2] Panino Primavera
[ID_ISSUE_3] Panino Vegetariano
[ID_ISSUE_4] Sezione Panini
[ID_ISSUE_5] Sezione Fritti
[ID_ISSUE_6] Olive Ascolane
[ID_ISSUE_7] Arancini

- L'assignment deve essere **completato e consegnato entro il 04/11/2019 alle 14:00**. Ogni modifica successiva a tale data non sarà valutata. Ogni consegna successiva a tale data non sarà valutata (fa fede la data di ricezione della e-mail).