Informe de Historial del proyecto G6-63



Participantes:

Luis Cerrato Sánchez (Scrum máster y desarrollador)

Carmen Galván López (Desarrollador)

Ezequiel González Macho (Desarrollador)

Antonio Quijano Herrera (Desarrollador)

Juan Salado Jurado (Desarrollador)

Álvaro Úbeda Ruiz (Desarrollador)

1. Introducción

Nos encontramos ante el proyecto Petclinic, que es un sistema que gestiona una clínica de mascotas. Es un proyecto que incluye las funcionalidades básicas que recoge cualquier sistema de información y es fácilmente ampliable, siendo así una gran herramienta en el ámbito didáctico.

En este documento definiremos un informe técnico en el cual se podrá comprobar todas las tareas del proyecto y su correspondiente historial. Con esto podremos tener una vista al completo de todo el proyecto y las correspondientes tareas que hemos realizado, lo cual nos será muy útil para hacer el seguimiento del proyecto.

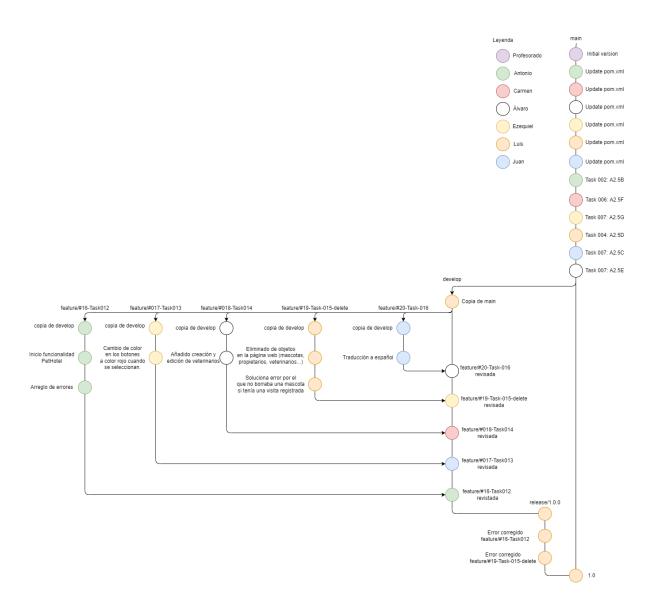
2. Historias del proyecto

Primeramente se han ido realizando las tareas únicamente en la rama "main". A continuación se muestra un diagrama temporal de los commits realizados por nuestros miembros del grupo al inicio del proyecto.



Posteriormente se ha aplicado la metodología de ramas GitFlow terminando el sprint con el siguiente esquema de commits:

https://drive.google.com/file/d/102oPDjmQrqBVoGzKoYjVRz-jIVU2Gm9M/view?usp=s haring



A continuación se muestra la lista de commits en orden temporal:

- → 2022-02-21, github-classroom[bot]: Initial commit
- → 2022-02-24, antquiher: Update pom.xml
- → 2022-02-24, cargallop: Create pom.xml
- → 2022-02-24, antquiher: Update pom.xml
- → 2022-02-24, alvuberui: Update pom.xml
- → 2022-02-24, ezegonmac: Added ezegonmac developer
- → 2022-02-24, ezegonmac: Added ezegonmac developer
- → 2022-02-24, ezegonmac: Modified .gitignore for vscode developers
- → 2022-02-24, luicersan: Update pom.xml
- → 2022-02-24, juradosalado: Update pom.xml
- → 2022-02-24, cargallop: Update pom.xml

- → 2022-02-24, cargallop: Task 006: Change the image of the Welcome page
- → 2022-02-24, Manolo Pepe: changes on pom
- → 2022-02-24, cargallop: Task006: image welcome
- → 2022-02-24, cargallop: Merge branch 'main' of https://github.com/gii-is-psg2/psg2-2122-g6-63.git into main
- → 2022-02-24, antquiher: Update pom.xml
- → 2022-02-24, ezegonmac: Task 007: done
- → 2022-02-24, ezegonmac: Merge branch 'main' of https://github.com/gii-is-psg2/psg2-2122-g6-63
- → 2022-02-24, luicersan: Task 004: done
- → 2022-02-24, juradosalado: Task 003: done
- → 2022-02-25, alvuberui: Update pom.xml
- → 2022-02-25, alvuberui: Task 005: Done.
- → 2022-03-03, luicersan: Task 021: Done
- → 2022-03-03, luicersan: Task 021: Fix
- → 2022-03-03, luicersan: Task 021: Fixed
- → 2022-03-03, ezegonmac: Task 007: Fixed
- → 2022-03-04, ezegonmac: feature: added new color palette & changed navbar colors
- → 2022-03-04, ezegonmac: feature: added new colors to palette & changed general page colors
- → 2022-03-04, ezegonmac: feature: changed pivotal colors
- → 2022-03-04, ezegonmac: feature: changed welcome
- → 2022-03-04, ezegonmac: feature: changed web fonts
- → 2022-03-05, juradosalado: Feature: Task016, add a complete localization of the site to Spanish
- → 2022-03-06, antquiher1: feat task 012: Create a petHotel functionality
- → 2022-03-06, antquiher: Merge pull request #28 from gii-is-psg2/feature/#16-Task-012
- → 2022-03-07, alvuberui: Terminada, a falta de corregir problema con el atributo specialty en el formulario
- → 2022-03-07, alvuberui: Cambiado formulario a español
- → 2022-03-07, ezegonmac: feature: changed logos
- → 2022-03-07, ezegonmac: feature: changed buttons colors
- → 2022-03-07, alvuberui: Task done
- → 2022-03-07, luicersan: Added delete support to owners, pets and veterinarians
- → 2022-03-08, luicersan: feature/#19-Task-015-delete
- → 2022-03-08, alvuberui: Task018: Done all the recommendations suggested by Ezequiel
- → 2022-03-08, cargallop: Merge pull request #30 from gii-is-psg2/feature/#018-Task014
- → 2022-03-08, juradosalado: Merge pull request #29 from gii-is-psg2/feature/#017-Task013
- → 2022-03-08, juradosalado: Feature: Task016, changing username for usuario
- → 2022-03-08, juradosalado: Merge branch 'develop' into feature/#20-Task016
- → 2022-03-09, alvuberui: Merge pull request #27 from gii-is-psg2/feature/#20-Task016
- → 2022-03-09, alvuberui: Merge branch 'develop' into feature/#19-Task-015-delete
- → 2022-03-09, alvuberui: Merge pull request #31 from gii-is-psg2/feature/#19-Task-015-delete

- → 2022-03-12, antquiher1: feature: Task 012, add petHotel functionality
- → 2022-03-13, antquiher1: feature: Task 012, add petHotel functionality
- → 2022-03-13, luicersan: Merge branch 'develop' into feature/#16-Task-012

3. Ventajas y Desventajas de la estrategia

Este punto corresponde a la tarea extra A2E.1 del Product Backlog.

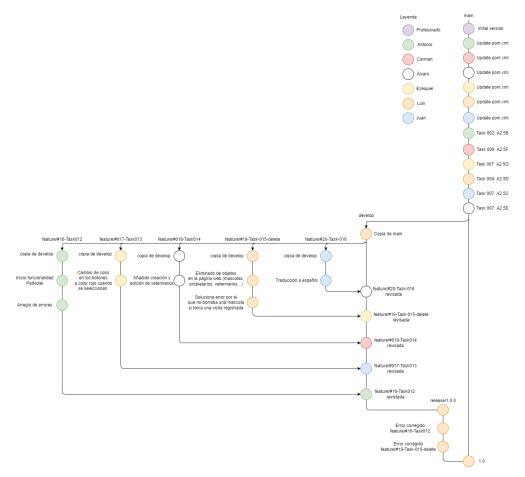
Ventajas

- El uso de las pull-request ayuda a tener un control sobre la evolución del proyecto, además de ser muy útil el hecho de que haya un equipo de revisión que se encargue de hacer la review de los pull-request, lo que disminuye el número de errores.
- Es fácil identificar quién se encarga de cada tarea al haber una rama para cada una de ellas.
- Se facilita revertir el error en caso de que una funcionalidad no funcione como se esperaba.

Desventajas

- Ralentiza el trabajo, no solo por tener que revisar las tareas de tus compañeros, si no por la existencia de más ramas a parte de master.
- En pequeños proyectos, o sprints de poca duración con poco contenido, la rama hotfix excepcionalmente es necesaria.

- Diagrama temporal



4. Conclusión

En este primer sprint hemos realizado algunas tareas básicas de código, que nos han permitido entender mejor el proyecto de Petclinic, así como afianzar conocimientos previos de algunas asignaturas anteriores como DP1 o PSG1. Además, también hemos podido utilizar dos estrategias de ramas diferentes, ya que en un principio empezamos solo trabajando con la rama Master y a continuación proseguimos a usar git flow. Esto nos ha permitido ver las diferencias entres las diferentes estrategias de ramas y ver los pros y contras de cada una.