

Universidad ORT Uruguay

Facultad de Ingeniería

Ingeniería de Software Ágil II

Informe de avance

Entrega IV

Martina Cantera - 256233
Facundo Diaz - 263783
Juan Toledo - 222371

Docentes:

Alvaro Ortas
Carina Fontán

2023

Link a repositorio:

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaz-toledo/tree/Develop>

Pipeline

No modificamos el pipeline para esta entrega ya que no era necesario.

Los siguientes links muestran los archivos .yml correspondientes a las configuraciones del pipeline:

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaztoledo/blob/Develop/.github/workflows/back.yml>

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaztoledo/blob/Develop/.github/workflows/front.yml>

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaztoledo/blob/Develop/.github/workflows/bdd.yml>

Pruebas en Selenium

Creamos las pruebas en Selenium correspondientes a los escenarios creados en la entrega anterior.

En el siguiente link esta el archivo con las pruebas para correr:

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaztoledo/blob/Develop/Entregas/Entrega%204/Pruebas%20Selenium/ObligatorioISA2.side>

Y en el siguiente archivo esta la evidencia de ejecución de las pruebas (video de ejecución y foto), junto con una explicación de como hicimos las pruebas y recomendaciones para correrlas:

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaztoledo/blob/Develop/Entregas/Entrega%204/Evidencia%20de%20ejecucion%20de%20pruebas/EvidenciaSelenium.md>

Tablero

Para esta entrega definimos una nueva versión del tablero. La especificación del mismo se encuentra en el siguiente archivo:

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaztoledo/blob/Develop/Entregas/Entrega%204/Tablero/Tablero.md>

Aplicación Kanban en el proceso de ingeniería

Utilizamos el marco de gestión Kanban, llevando a cabo las ceremonias correspondientes. En el siguiente link se encuentra una guía de definición del proceso de ingeniería:

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaztoledo/blob/Develop/Entregas/Entrega%204/Proceso%20de%20Ingenieria/ProcesoIngenieris.md>

Ceremonias

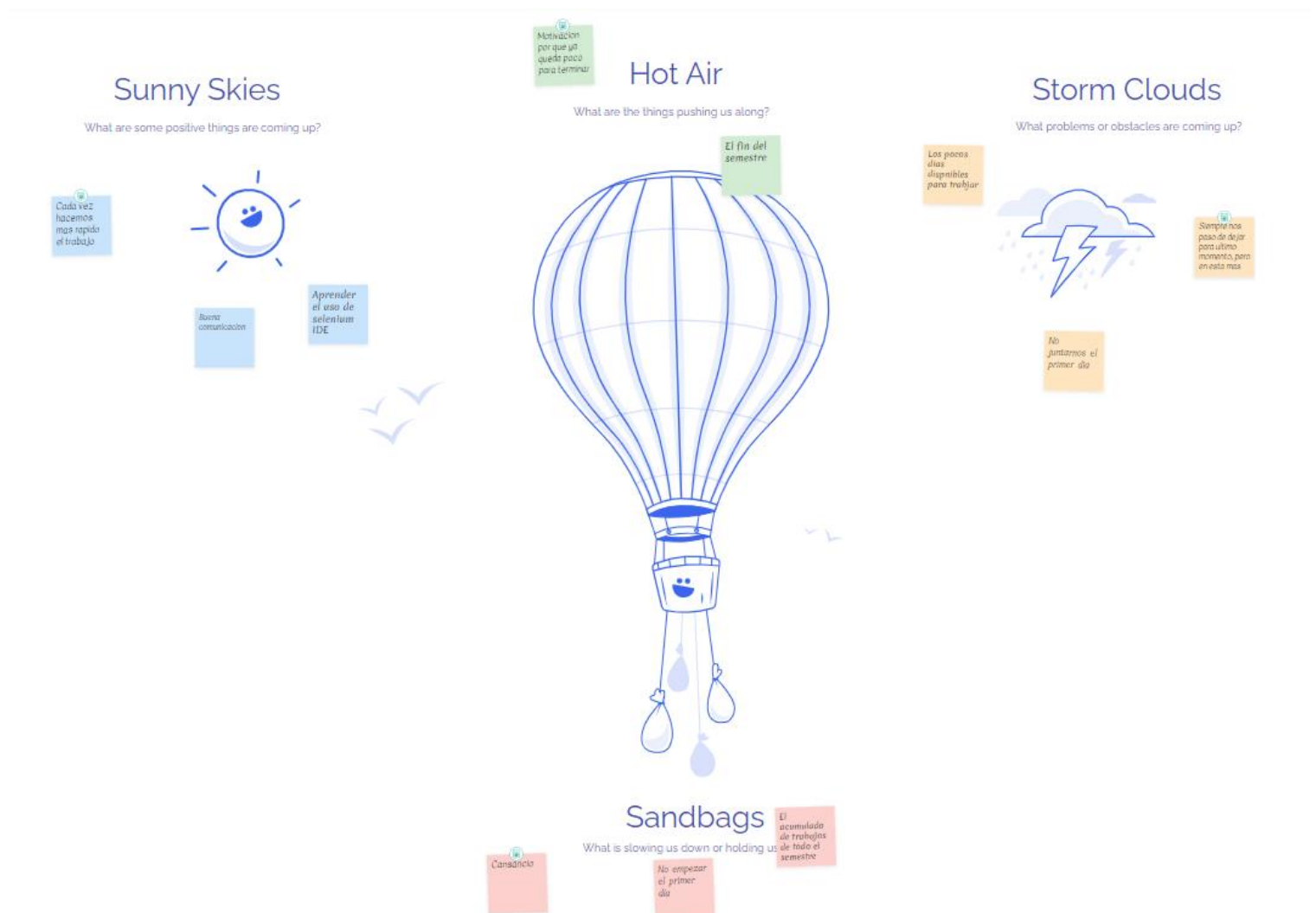
Para esta entrega realizamos stand-Up semanal, retrospectiva y review.

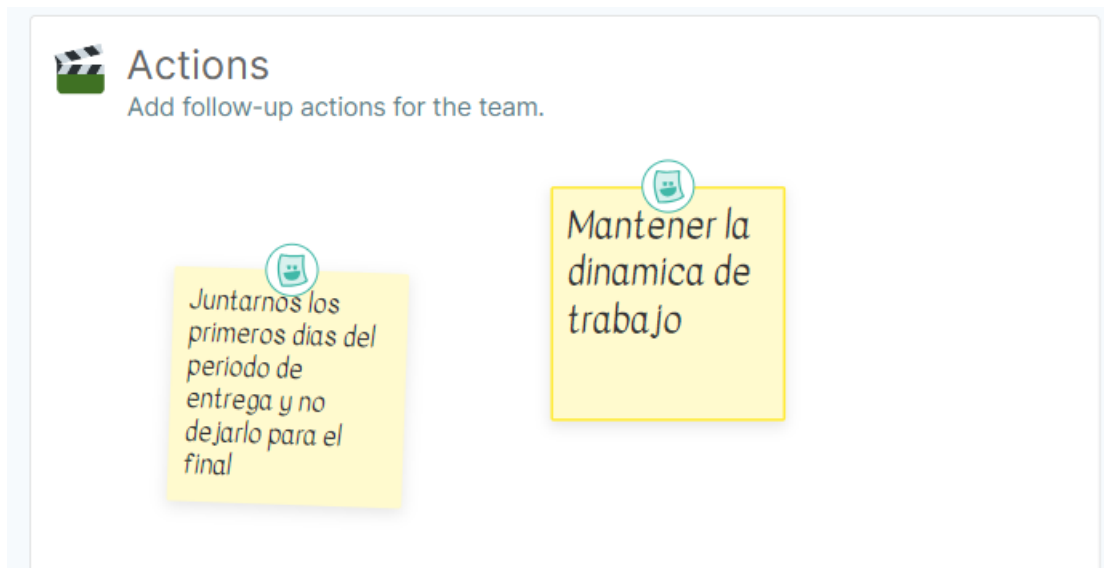
Stand-Up

Aquí planeamos el trabajo que realizará cada integrante en el correr de la semana. Además compartimos nuestro progreso e inconvenientes con el resto del equipo.

Retrospectiva

Utilizamos Metro Retro con el método DAKI, esta ceremonia se realiza al final de la entrega, ya que se analiza la manera en que se realizó el trabajo.





El siguiente link muestra la grabación de nuestra retrospectiva:

<https://www.youtube.com/watch?v=5yeyd6pUnq8>

Definición de roles

El proyecto tiene cuatro roles principales: Scrum Master, Product Owner, Desarrolladores y Testers.

Todos cumplen con el rol de desarrollador y tester.

Para esta entrega el Scrum Master es Facundo Diaz, y el Product Owner fue Juan Toledo.

Review

Realizamos una review mostrándole al producto owner los cambios realizados en el sistema para esta entrega. En el siguiente link se muestra el video de la review:

<https://www.youtube.com/watch?v=lus-ZOBLDLU>

Registro de esfuerzo

Realizamos el trabajo individualmente según lo que fue asignado en la stand-Up.

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaz-toledo/blob/Develop/Entregas/Entrega%204/Registro%20de%20Esfuerzo/RegistroDeEsfuerzo.md>

Resultados obtenidos

Obtuvimos como resultado de esta entrega las pruebas de front de las nuevas funcionalidades desarrolladas en la entrega anterior. Así como un buen flujo de trabajo gracias a una buena planificación, definición del proceso de ingeniería y el tablero correspondiente.

Dificultades encontradas

Tuvimos dificultades a la hora de crear los asserts en las pruebas de Selenium. Esto se debe a que es una herramienta que nunca habíamos utilizado y tuvimos que experimentar un poco con ella para poder entenderla por completo.

