

Universidad ORT Uruguay

Facultad de Ingeniería

Ingeniería de Software Ágil II

Informe de avance

Entrega III

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

El siguiente link muestra un informe con la explicación de lo realizado en el pipeline

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaz-toledo/blob/Develop/Entregas/Entrega%203/Pipeline/Pipeline.md>

El siguiente link muestra donde se realizaron las modificaciones

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

Tablero

El tablero de esta entrega se puede encontrar en el siguiente link

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaz-toledo/blob/Develop/Entregas/Entrega%203/Tablero/tablero-v3.md>

Aplicación Kanban en el proceso de ingeniería

Utilizamos el marco de gestión Kanban, llevando a cabo las ceremonias correspondientes.

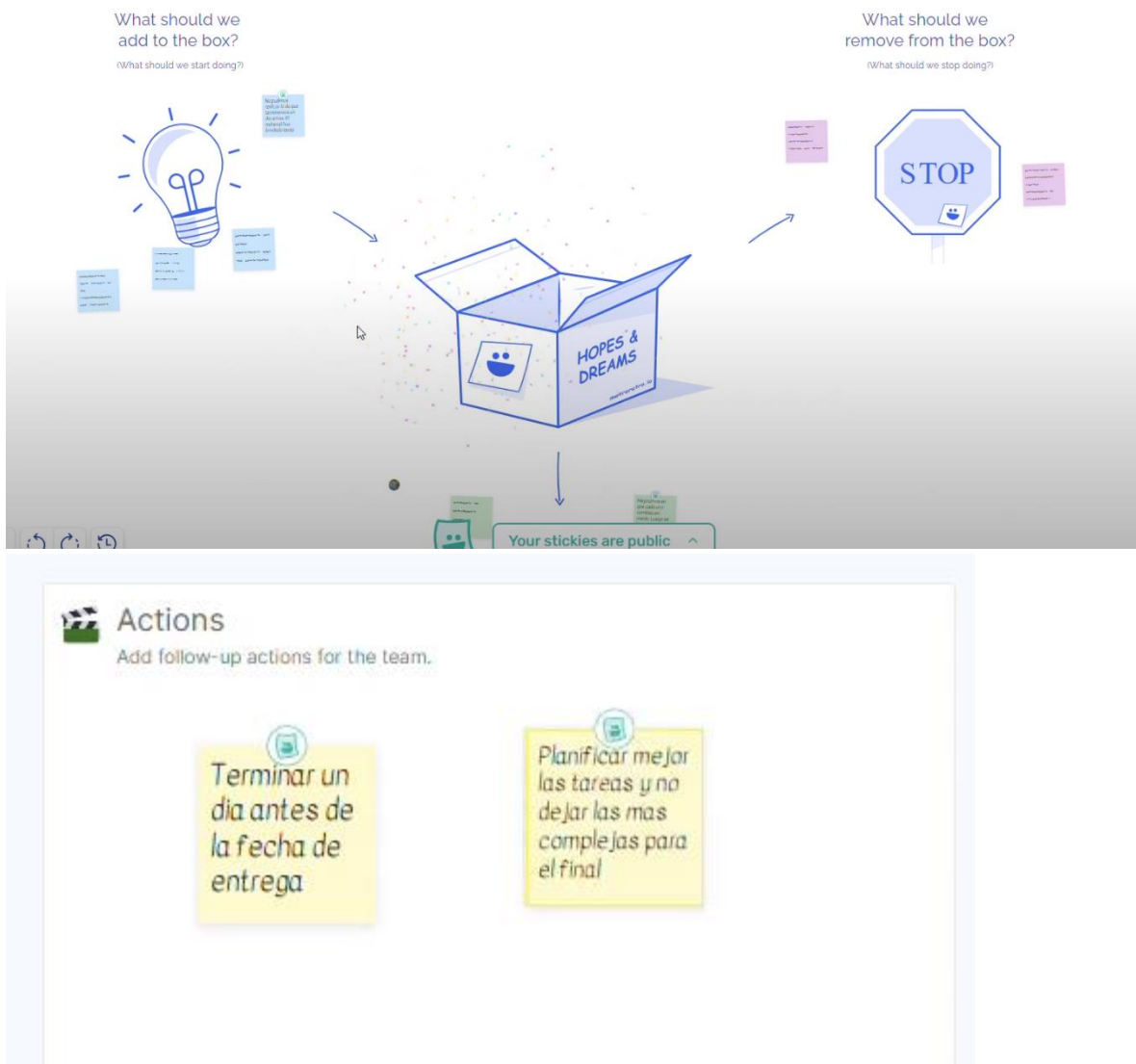
<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaz-toledo/blob/Develop/Entregas/Entrega%203/Proceso%20de%20ingenieria/ProcesoDeIngenieria.md>

Ceremonias

Para esta entrega realizamos stand-Up semanal, retrospectiva y review, como se realizó en la entrega anterior.

Retrospectiva

Utilizamos Metro Retro con el método DAKI, de la misma manera que lo hicimos anteriormente.



Los siguientes links muestran las grabaciones de nuestra retrospectiva y de la review del producto.

Retrospectiva: <https://www.youtube.com/watch?v=fCOzFigCxBY>

Review: <https://www.youtube.com/watch?v=RRtFJDxeNtM>

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 lo fuimos cambiando ya que lo utilizamos a la hora de la review.
Estos últimos roles rotaran en las distintas entregas.

Review

Realizamos una review mostrándole al producto owner los cambios realizados en el sistema para esta entrega

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

Registro de esfuerzo

Realizamos el trabajo individualmente según lo que fue asignado en la stand-Up pero en esta entrega optamos por la eficiencia dejando que los miembros mas aptos se encarguen de las tareas que podrían realizar más rápidamente sin supervisión.

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaz-toledo/blob/Develop/Entregas/Entrega%203/RegistroDeEsfuerzo/RegistroDeEsfuerzo.md>

Resultados obtenidos

Obtuvimos como resultado de esta entrega la creación de las nuevas funcionalidades que fueron definidas en las user stories,

Dificultades obtenidas

Encontramos una dificultad común a la hora de desarrollar las soluciones, aunque esto suele ser común en cualquier implementación.

También encontramos dificultades a la hora de hacer las pruebas con la metodología planteada ya que ningún miembro del equipo había realizado esto antes.