

Universidad ORT Uruguay

Facultad de Ingeniería

Ingeniería de Software Ágil II

Informe de avance

Entrega I

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>

Creación y posterior mantenimiento del repositorio

Creamos una guía la cual contiene una explicación de los elementos de nuestro repositorio y de cómo estos serán versionados.

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaz-toledo/blob/release/entrega1/Entregas/Entrega%201/Repositorio/Repositorio.md>

Aplicación Kanban

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

<https://github.com/IngSoft-ISA2-2023-2/obligatorio-cantera-diaz-toledo/blob/release/entrega1/Entregas/Entrega%201/Proceso%20de%20Ingenier%C3%ADa/ProcesoDeIngenieria.md>

Ceremonias

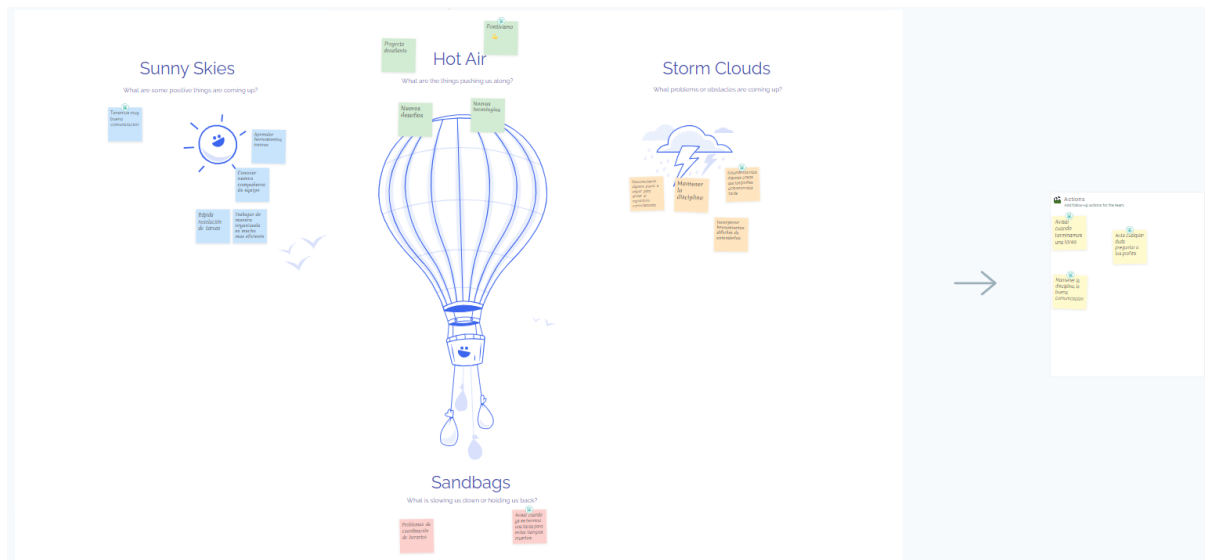
Para esta entrega realizamos stand-Up semanal y retrospectiva.

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://youtu.be/1ExEGewfxjl>

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 es Martina Cantera. Estos últimos roles rotaran en las distintas entregas.

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/release/entrega1/Entregas/Entrega%201/Registro%20de%20esfuerzo/RegistroDeEsfuerzo.md>

Resultados obtenidos

Obtuvimos como resultado de esta entrega un muy buen análisis de la deuda técnica al igual que un buen reporte, clasificación de issues y descripción de las mismas.

Deuda técnica

Se realizó un análisis de deuda técnica, el cual dividimos en backend, frontend, análisis de código backend, análisis de código frontend.

Resumen de issues

Cada issue constaba de un título, una descripción, categoría y clasificación según prioridad y severidad. Intentamos que el título sea informativo y que la descripción sea concisa pero detallada en cuanto a dónde se da el problema.

La mayoría de issues que encontramos no afectaban el funcionamiento del código .