# 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

#### **Tablero**

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

https://github.com/lngSoft-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.

#### Ceremonias

Para esta entrega realizamos stand-Up semanal, retrospectiva y review, como se realizo 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: Como en la parte anterior por impedimentos de youtube dividimos la grabación en 2.

Parte 1: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=fCOzFjgCxBY">https://www.youtube.com/watch?v=fCOzFjgCxBY</a>
Parte 2: <a href="https://www.youtube.com/watch?v=RRtFJDXeNtM">https://www.youtube.com/watch?v=RRtFJDXeNtM</a>

#### 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.