



# Universidad de Costa Rica

FACULTAD DE INGENIERÍA  
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

CI0128 – PROYECTO INTEGRADOR: INGENIERÍA DE SOFTWARE Y  
BASES DE DATOS  
PROFESORAS: REBECA OBANDO Y ALEXANDRA MARTÍNEZ

## REPORTE: SPRINT 2

Nombre del Equipo: Ta' Bueno

Miembros:

Emmanuel D. Solís - B97670 (Scrum Master)

[emmanuel.solispomares@ucr.ac.cr](mailto:emmanuel.solispomares@ucr.ac.cr)

Gabriel Zúñiga - B98755

[gabriel.zunigaorozco@ucr.ac.cr](mailto:gabriel.zunigaorozco@ucr.ac.cr)

Jan Murillo - B95447

[jan.murillo@ucr.ac.cr](mailto:jan.murillo@ucr.ac.cr)

Kevin Arguedas - B80626

[kevin.arguedasmuriel@ucr.ac.cr](mailto:kevin.arguedasmuriel@ucr.ac.cr)

Luis D. Chinchilla - B82227

[luis.chinchillaotarola@ucr.ac.cr](mailto:luis.chinchillaotarola@ucr.ac.cr)

## 1. Código Fuente del Sistema

Se encuentra tanto adjunto en esta carpeta comprometida como en el enlace del GitHub previamente compartido.

## 2. Code Review

A ser entregado el lunes 27 de junio por medio del correo institucional según indicación de la profesora; véase Figura 1.

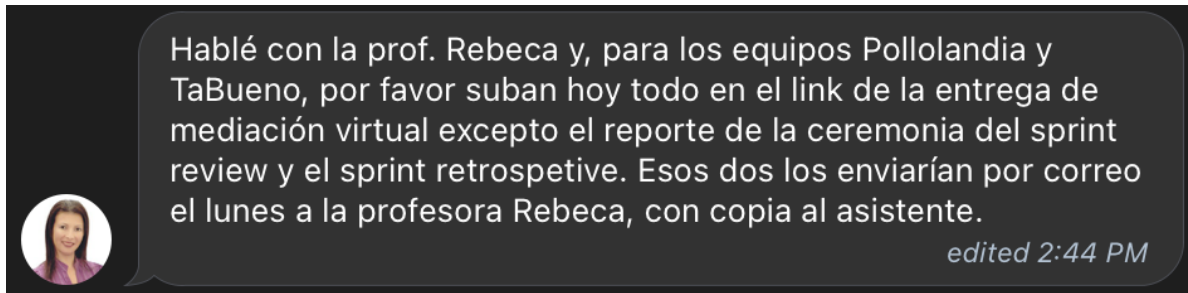


Figura 1: Mensaje de la profesora Alexandra sobre indicaciones especiales de entrega de algunos rubros.

## 3. Unit Testing

Proyecto de pruebas se encuentra en la carpeta */Planilla/planillabackend\_testing*.

## 4. Sprint Backlog

Se encuentra en el siguiente enlace de la profesora Rebeca Obando: <https://ingesoftg001.atlassian.net/jira/software/projects/TB/boards/5/backlog>.

## 5. Entregable de las ceremonias

A ser entregado el lunes 27 de junio por medio del correo institucional según indicación de la profesora; véase Figura 1.

## 6. Mock Ups

Se encuentran en el archivo *sprint2/mock\_ups.pdf*.

## 7. Diagrama UML

Se encuentran en el archivo *sprint2/payment\_diagram.pdf*; véase Figura 2.

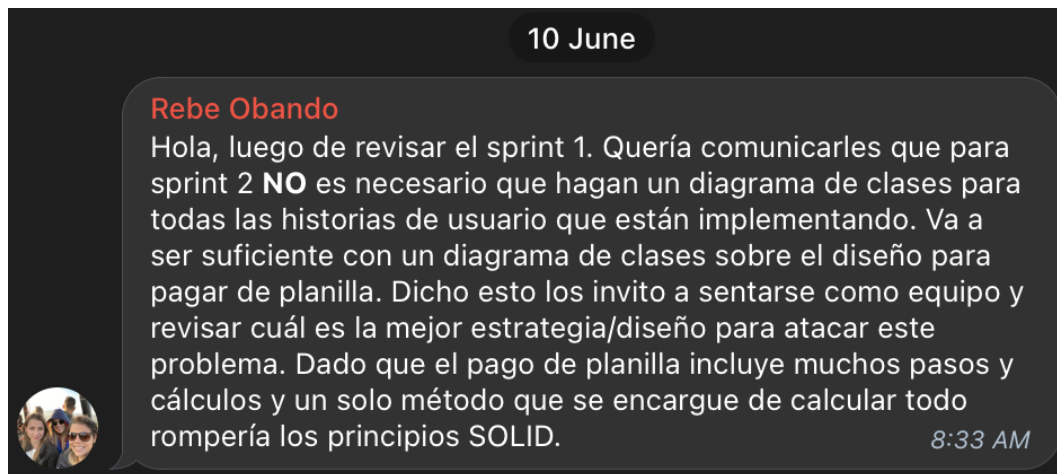


Figura 2: Mensaje de la profesora Rebeca sobre indicaciones especiales de entrega del diagrama de clases UML.

## 8. Implementación de la Base de Datos

Nuestra base de datos *Ta Bueno* se encuentra implementada con las tablas que teníamos en los diagramas de Modelo EntidadRelación y Lógico que fueron previamente presentados y aprobados por la profesora Alexandra, los diagramas se encuentran adjuntos en el archivo *sprint2/database\_diagrams.pdf*.

También se adjuntan los scripts que fueron usados para la creación de tablas, funciones, procedimientos y demás de la base de datos; estos se encuentran dentro de la carpeta *sprint2/database\_scripts/*.

## 9. Presentación durante Sprint Review

Se realizará la exposición el día 27 de Julio del 2022 debido a problemas técnicos con la base de datos fuera de nuestro alcance.

## 10. Autoevaluación y Coevaluación

Cada miembro del equipo se encarga individualmente de enviar su documento de auto y coevaluación.