#### Tecnológico de Costa Rica



Escuela de Ingeniería en computación

IC-2101 Programación orientada a objetos

#### Asignación

#### Elaborado por:

Michael Araya Murcia (2020084743) Sebastián Pérez Carmona (2020124017) José Julián Araya Castillo (2020098909)

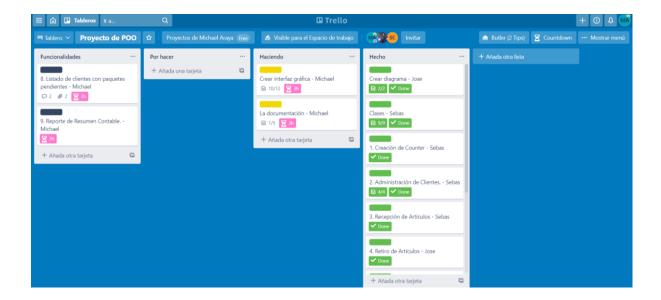
## Profesor: ERICKA SOLANO FERNANDEZ

San José, Costa Rica

I semestre, abril 2021

## Estrategia de solución

Se decidió usar la plataforma de Discord para reunirnos y planear la división de las tareas del proyecto. También se usó la plataforma de Trello para llevar un orden y seguimiento de las tareas hechas y por hacer.



Este fue el diagrama resultante después de todo el planteamiento que se le dio al proyecto entre el equipo.

### Análisis de resultados

1) Creación del Counter.

Desarrollado al 100%.

- 2) Administración del cliente.
- 3) Recepción de artículos.
- 4) Retiro de artículos.
- 5) Administración de entregables.
- 6) Consultar tipo de cambio de compra de divisa extranjera.

Desarrollado al 100%.

7) Consultar tipo de cambio de venta de divisa extranjera.

Desarrollado al 100%.

- 8) Listado de clientes con paquetes pendientes.
- 9) Reporte de resumen contable.

# Aspectos relevantes y Lecciones aprendidas

- Aprendí a utilizar los servicios web del BCCR para poder pedir el tipo de compra y venta del dólar.
- Una buena comunicación entre los integrantes de un equipo puede llegar a dar mejores resultados al final.

## Bibliografía

<a href="https://www.youtube.com/watch?v=4hcOOViLdul">https://www.youtube.com/watch?v=4hcOOViLdul</a> [Accessed 13 November 2020].

<u>www.javatpoint.com</u>. 2020. Java Swing Tutorial - Javatpoint. [online] Available at: <a href="https://www.javatpoint.com/java-swing">https://www.javatpoint.com/java-swing</a> [Accessed 13 November 2020].

Docs.oracle.com. 2020. Javax.Swing (Java Platform SE 7). [online] Available at: <a href="https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/javax/swing/package-summary.html">https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/javax/swing/package-summary.html</a> [Accessed 13 November 2020].

Mojohaus.org. 2020. JAX-WS Maven Plugin –. [online] Available at: <a href="https://www.mojohaus.org/jaxws-maven-plugin/usage.html">https://www.mojohaus.org/jaxws-maven-plugin/usage.html</a> [Accessed 13 November 2020].

Java.com. 2020. [online] Available at: < <a href="https://www.java.com/es/about/whatis\_java.jsp">https://www.java.com/es/about/whatis\_java.jsp</a> [Accessed 13 November 2020].

<a href="https://www.bccr.fi.cr/indicadores-economicos/servicio-web">https://www.bccr.fi.cr/indicadores-economicos/servicio-web</a> [Accessed 21 April 2021]

javatpoint.com/java-string-to-int