Gimenez Martin

ROL: **Back-End**

Para el 3º Sprint Back-End tuvo la tarea de investigar cómo implementar gráficos en las vistas, realizando consultas a la Base de datos para realizar una vista que sea de reportes.

Para ello encontré varias alternativas, Google Charts, Charts JS, Morris Charts, Lava Charts (Librería exclusiva de Laravel) algunas de ellas. Luego de examinar las variantes nos inclinamos por Google Charts valorando que hay mucha documentación al respecto.

Luego de realizar varias pruebas, pude realizar los gráficos de tipo Donuts Charts para los estados de las mesas y estado de pedidos, tomando los datos de la base y enviando desde el controlador hacia la vista. También realice las Cards donde se visualizan la recaudación Diaria y Mensual.

Otra de las tareas que realice fue la de listar los pedidos en el módulo Admin, como así también la función *Delete* de los mismos

**CONCLUSION:**

En este 3º Sprint pude ir consolidando el conocimiento sobre Laravel desde su funcionamiento como así de las tareas que se pueden realizar con este, y otras herramientas como Google Charts, por ej. El grupo adquirió mayor dinamismo y mejor desenvolvimiento al momento de resolver los inconvenientes que se nos presentaban, como así también mayor flexibilidad para en cuanto a las roles que teníamos en un principio. Desde ya que ha sido una experiencia muy grata trabajar con este equipo.