# Planificacion Iteraciones.

<u>Cada iteracion</u> tendra ademas de lo especificado las siguientes actividades:

- 1. Planificación previa al comienzo de la misma en donde se deje bien claro las actividades a realizar en dicha iteración.
- 2. Realización de los casos de usos pertinentes a las implementaciones de la iteración.
- 3. Revision de el codigo ajeno por un integrante del equipo.
- 4. Replanificación de horarios dependiendo el tiempo real de la iteración anterior.
- 5. Reformulacion de requerimientos en caso de que la iteracion de lugar a hacerlo.
- 6. Planificar las pruebas correspondientes a la iteración. Que y cómo se va a probar.

#### Iteracion 1:

- Lograr comunicación desde base de datos hasta aplicación movil.
- Pantalla inicial de la app.
- Requerimiento 1.4
  - o Mostrar los restaurantes donde se puede consumir.
- Requerimiento 1.4.1
  - o Mostrar los distintos platos que ofrece un restaurante.

Tiempo que llevó cada requerimiento:

- Lograr comunicación desde base de datos hasta aplicación móvil llevo un total de 20 horas.
- Pantalla inicial de la app total de 2 horas.
- Mostrar los restaurantes donde se puede consumir, 5 horas.
- Mostrar los distintos platos que ofrece un restaurante y revision de codigo por un tercero, 12 horas (4 horas los 3 juntos).
- Testeo unitario de parte servidor : 3 horas.
- Replanificacion de iteracion y reformulacion de requerimientos : 1 hora.

Tiempo estimado de la primera iteracion: 30 horas.

Tiempo total de la primera iteración : **43 horas.** 

Error en la estimacion se debio a que las actividades propias de cada iteracion como el testeo y el tiempo de liberacion no fueron tomadas en cuenta.

## Iteracion 2:

- Requerimiento 1.3
  - o Poder hacer una orden de manera satisfactoria.
- Requerimiento 1.8
  - o Lanzamiento de ofertas. **NO IMPLEMENTADA**
- Requerimiento 1.10
  - o Poder ver los voucher en la seccion vouchers.

#### NO IMPLEMENTADA

Tiempo estimado de la segunda iteracion: 48 horas.

Correccion de estimacion para segunda iteracion con lo aprendido en primera iteracion:

- Requerimiento 1.3 estaba estimado en 20 horas, con lo que ya se avanzo se estima el tiempo de completar el requerimiento es de 12 horas.
- Requerimiento 1.5 estaba estimado en 10 horas, se re estima en unas 7 horas.

Nuevo tiempo estimado de la segunda iteracion: 37 horas.

<u>**Observaciones:**</u> La iteración dos fue recortada para poder cumplir con las planificaciones. Los requerimientos restantes fueron movidos a las siguientes iteraciónes.

### Iteracion 3:

- Requerimiento 1.8
  - o Lanzamiento de ofertas. (10 horas)
- Requerimiento 1.10
  - o Poder ver los voucher en la sección vouchers. (4 horas)
- Requerimiento 1.1
  - o Login de usuario. (10 horas)
- Requerimiento 1.2
  - o Registro de usuario. (10 horas)
- Requerimiento
  - o Poder ver información sobre los restaurantes (5 horas)

Tiempo estimado de la tercera iteracion: **45 horas.** 

## Iteracion 4:

- Requerimiento 1.9
  - o Personalización de gusto de Usuarios. (10 horas)
- Requerimiento 2.1
  - Comunicación aplicación con red social para registro (10 horas)
- Implementación en servidor (10 horas)
- Cierre final de la aplicación (15 horas)