**Índice**

1. [**Interfaz de usuario**](#id.2b0toij33gam)
2. [**Interfaz de camarero**](#id.8thm8qvj2xca)
3. [**General**](#id.azb63naed8p9)
4. [**Estimaciones**](#id.s2ve2jmprm0)

**MÉTRICAS**

**1. Interfaz de usuario:**

* Archivos java: 13
  + Líneas totales: 1542
  + Líneas de código: 1014
  + Líneas en blanco: 417
  + Líneas de comentarios: 111
  + Porcentaje comentado: 7%
* Archivos xml:22
  + Líneas totales: 708
  + Líneas de código: 564
  + Líneas en blanco: 144
  + Líneas de comentarios: 0
  + Porcentaje comentado: 0%
* Número de paquetes: 3
* Número de clases: 11
* Imágenes utilizadas: 113
* Número de líneas en bases de datos: 351
* Líneas totales 2601

**2. Interfaz de camarero:**

* Archivos java: 8
  + Líneas totales: 823
  + Líneas de código: 699
  + Líneas en blanco: 70
  + Líneas de comentarios: 54
  + Porcentaje comentado: 6.5%
* Archivos xml:22
  + Líneas totales: 503
  + Líneas de código: 461
  + Líneas en blanco: 42
  + Líneas de comentarios: 0
  + Porcentaje comentado: 0%
* Número de paquetes: 3
* Número de clases: 6
* Imágenes utilizadas: 5
* Número de líneas en bases de datos: 429
* Líneas totales 1755

**3. General:**

* Líneas totales: 4356
* Líneas de documentación: 4185
* Número de horas dedicadas:942 (39,25 días)
* Media de horas por persona: 94,2 (hasta la fecha)
* Horas trabajadas por persona en un mes: 32,48 ph
* Productividad: 150,2 (LDC/pm) 144,3 (LDDocumentación/pm)

**4. Estimaciones:**

Actualmente nos encontramos en la primera iteración del modelo de proceso en espiral.

Hemos realizado una estimación de las líneas de código que supone la inserción de la tecnología NFC a nuestra aplicación. Dedicadas a lectura de chip estimamos 400 líneas de código y otras 400 líneas para la escritura en chip. Estas nuevas líneas las añadiremos en una nueva clase que llamaremos MifareClassic, la cual introduciremos en un nuevo paquete dedicado a todo lo referente a NFC.