



SRS
Hugo A. Michel Castillo
Gilberto Rogel Garcia

Bailongo

Software Requirement Specifications

Requerimientos funcionales:

- El usuario se registrará con su correo electrónico y contraseña de su preferencia. Al registrarse se le enviará un correo de confirmación al correo proporcionado.
- El usuario podrá conectar su cuenta de Spotify por medio de la API de Spotify para que la aplicación obtenga los datos musicales del usuario.
- Por medio de los datos musicales del usuario se le recomendarán lugares de acuerdo a los datos musicales del cliente.
- El usuario podrá realizar reservaciones en el local de preferencia. El cliente (local) deberá confirmar dicha reservación.
- Al ser confirmada una reservación se le notificará al usuario con un correo que incluye las especificaciones de la reservación.

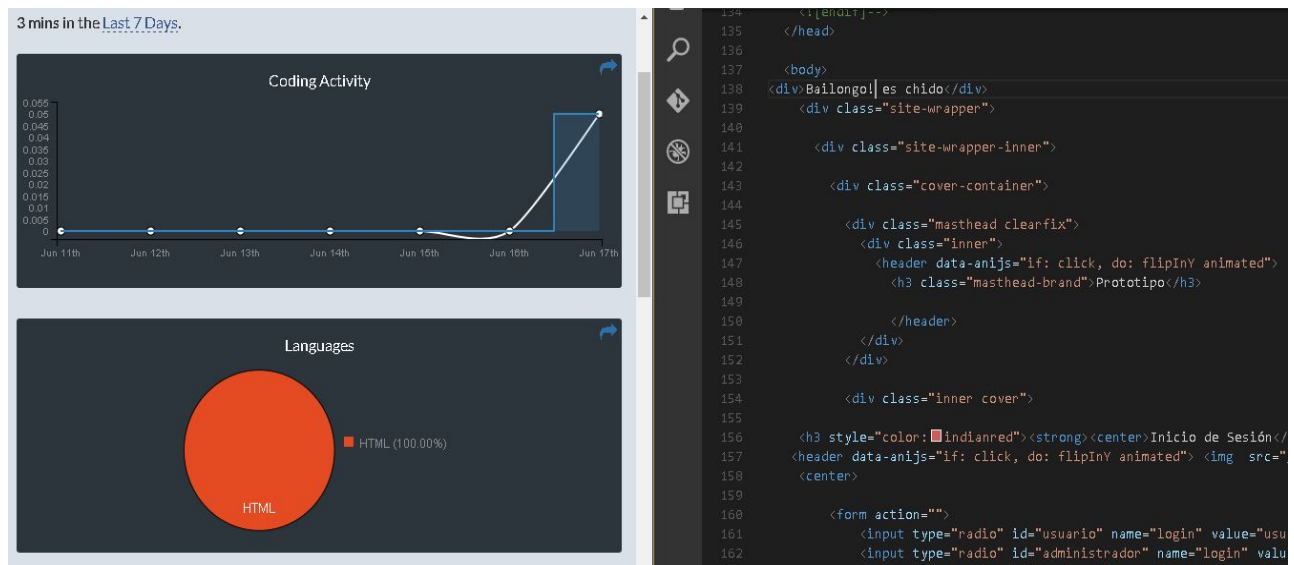
Requerimientos no-funcionales:

- Bailongo! realizará sus funciones de manera eficiente y veloz.
- Al enfocarnos primeramente en el mercado local, estará en español, al expandirnos consideraremos una versión en inglés.
- Solo se podrá iniciar sesión en un dispositivo a la vez.
- La aplicación deberá estar siempre disponible.
- Los correos enviados por la aplicación deberán de llegar en máximo cinco minutos.

Herramientas a utilizar:

- Dentro de las herramientas que encontramos, consideramos que Waka-time es la ideal para utilizar con nuestros desarrolladores, ya que de esta manera podemos obtener la información necesaria sobre su rendimiento de trabajo, sin necesidad de invadir su privacidad. Igualmente la información que obtenemos, puede ser utilizada por los desarrolladores en el futuro, ya que así pueden dar a conocer su experiencia considerando el uso de cualquier entorno de desarrollo.

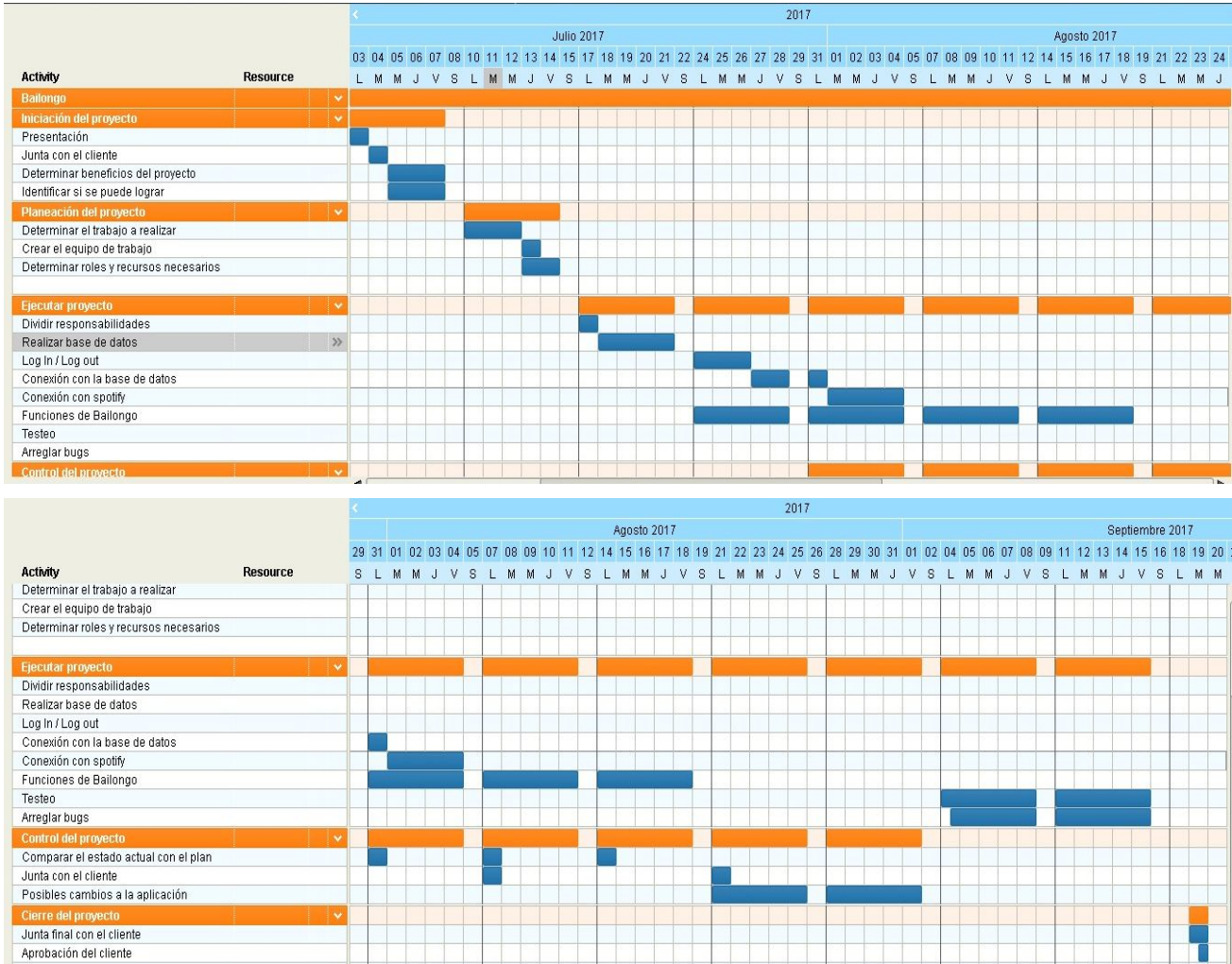
WakaTime



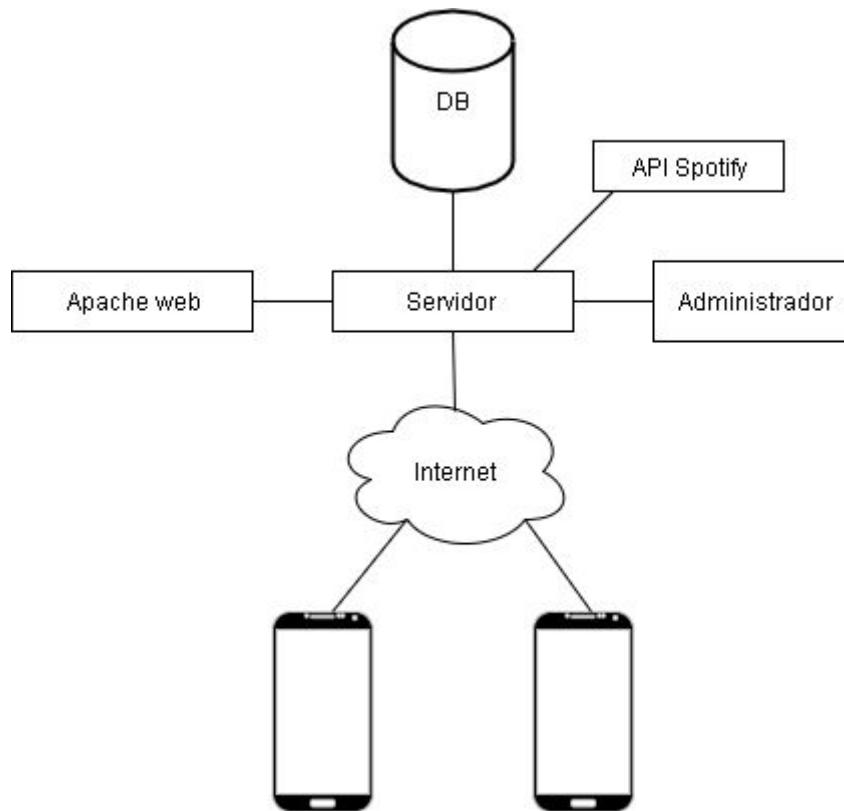
Tickets:

Utilizaremos la metodología FCFS (First Come First Served) para administrar los tickets que nos envíen los usuarios, esto quiere decir que se revisarán los tickets conforme los vayamos recibiendo, sin embargo se le dará importancia a la relevancia del ticket para resolver los problemas grandes cuanto antes. De esta manera los usuarios quedarán satisfechos cuando vean que se trabajó en su ticket rápidamente.

Gannt



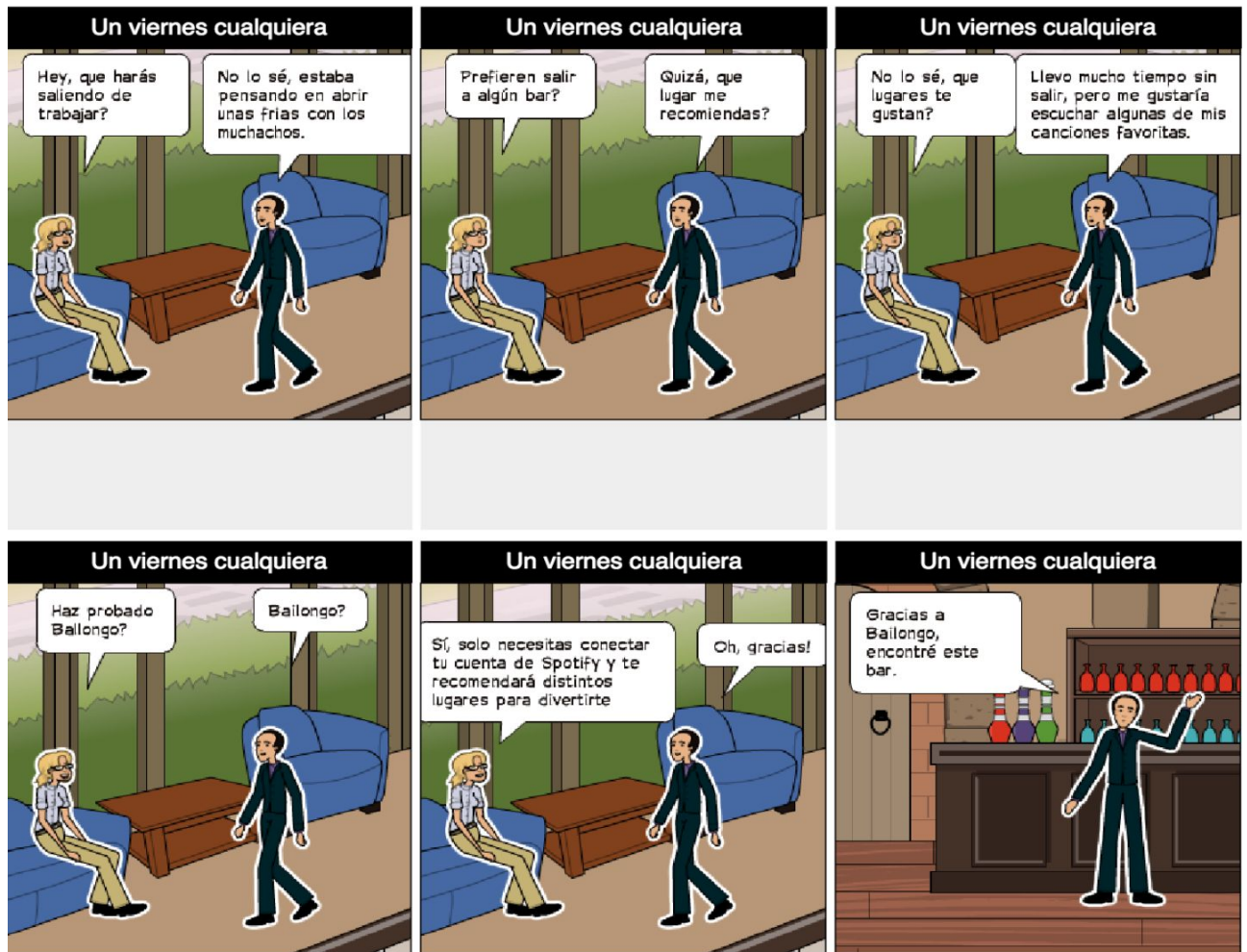
Arquitectura del Software



Mockup



Storyboard



Casos de Uso:

