

“[Plan Libelula Desarrollo Integral]”
Version 1.1

Documento: Definición de Arquitectura Inicial

Autores:
Edgar Iancarlo Romero Rosas
Manuel Alejandro Lopez Perez

[Mar 6 2018]

Bitácora

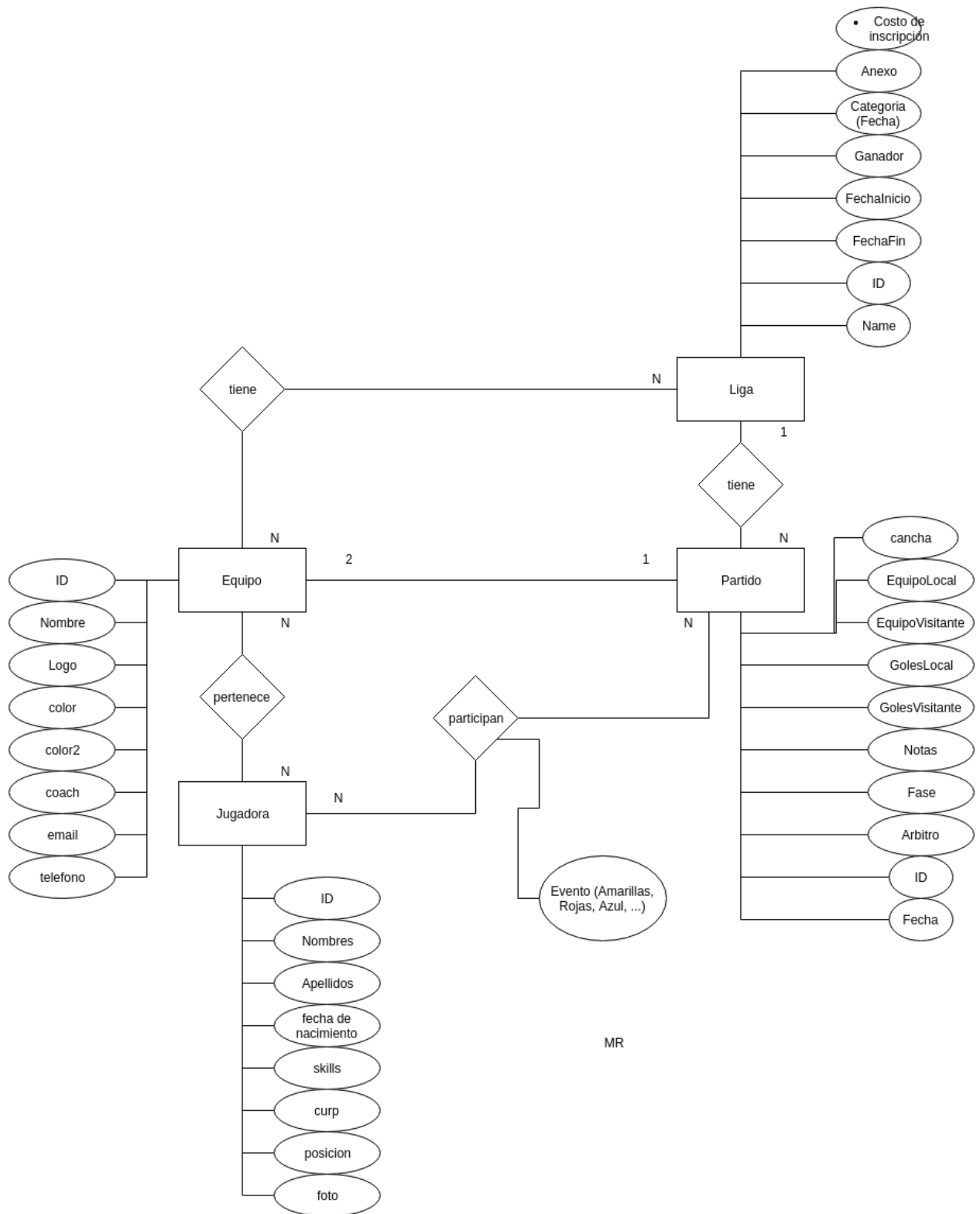
| No. de Versión | Cambio | Autor | Aprobado | Fecha de cambio |
|----------------|----------------------------|------------------------------|---------------|-----------------|
| 1 | Inicio del Documento | Edgar Iacarlo Romero Rosas | David Ramirez | Feb 15 |
| 1.1 | Razones de las tecnologías | Manuel Alejandro Lopez Perez | David Ramirez | Mar 6 |

1. Definición

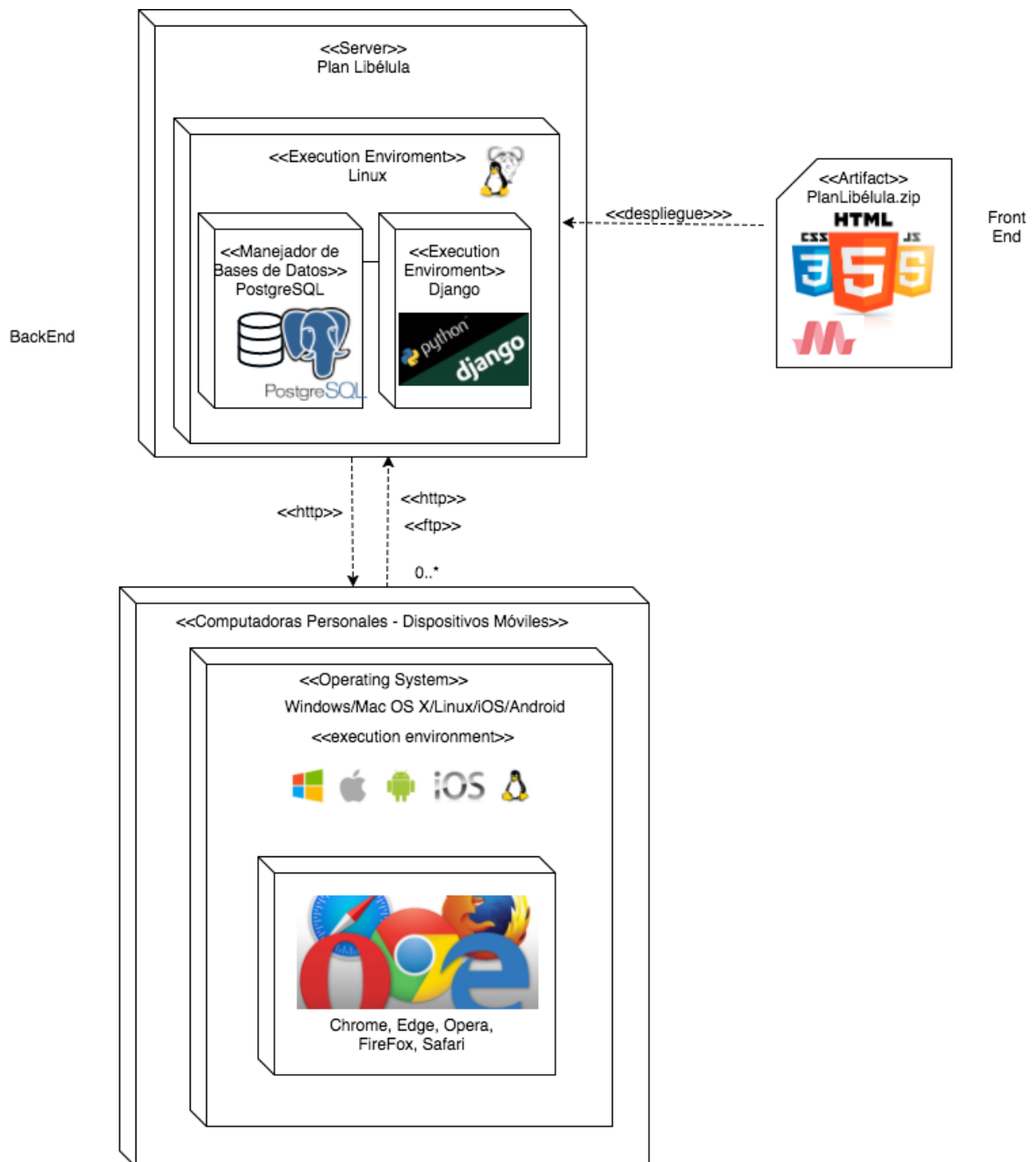
[Lista de criterios a seguir y link hacia el Ernie]

- Claro.
- Simple.
- Fácil de mantener.
- Fiable.
- Seguro.
- Escalable.
- Utilizable.

2. Desarrollo



Technology Stack Diagram



Django: Django es un framework web de alto nivel que fomenta el desarrollo rápido y el diseño limpio y pragmático. Perfecto para el desarrollo iterativo que usaremos en este proyecto

PostgresSql: La elección de postgres fue por el soporte en línea, es estable, extensible y escalable y es rápido.

CSS & Materialize: la facilidad de adaptar material design a través de materialize se acopla muy bien a nuestro diseño visual de nuestro sistema.

HTML5: Al ser el código más sencillo y simplificado, cargan más rápido las páginas en el navegador. Las páginas y los elementos que contienen, se ven perfectamente en todos los navegadores. La gran mayoría de los navegadores de los teléfonos Smartphone y las tabletas, son compatibles con HTML5 y necesitamos que nuestra pagina sea responsiva y esto ayudara.

3. Validación

Carlos Roman
Manuel Alejandro Lopez Perez