

SISTEMA DE GESTIÓN

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- El sistema debe mantener:
 - * dependencias (pistas, estadios, polideportivos, plazas, etc)
 - * infraestructura/recursos (canchas, piscinas, pistas, etc)
 - * usuarios
 - * actividades y horarios de las mismas
 - * presentismo de usuarios (entrada y salida de usuarios a infraestructura/recursos mediante tarjetas de proximidad)
 - * monitoreo centralizado de la actividad de los usuarios

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- base de datos mysql
- lenguaje de programación PHP con framework Codeigniter, HTML5, CSS, Bootstrap, javascript
- arquitectura distribuida (dos servidores de aplicación, uno de base de datos)

SISTEMA PARA LOS USUARIOS (WEB)

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- El sistema debe permitir:
 - * ingresar mediante usuario y clave a un usuario
 - * inscribirse a actividades
 - * ver las actividades a las que está inscripto
 - * ver el historial de uso de la infraestructura
 - * mostrar información relacionada con la aplicación móvil a ser descripta más adelante

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- base de datos mysql
- lenguaje de programación PHP con framework Codeigniter, HTML5, CSS, Bootstrap, javascript
- arquitectura distribuida (dos servidores de aplicación, uno de base de datos)

SISTEMA PARA LOS USUARIOS (Móvil)

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- El sistema debe permitir:
 - * login de usuario con usuario y clave de app web

Zimbra:

7/12/2018

- * registrar distancia recorrida en pista u otra infraestructura mediante GPS
- * registrar marcador de "partidos" en otras infraestructuras (ingreso manual)
- * registro de "piscinas" nadadas (ingreso manual)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- plataforma iOS y Android