
Proyecto de Software Libre

— Hamid Latif

Miquel Ferriol —

Qué se pedía

- Estado de una regata
- Multiplataforma (iOS, Android, PC)
- Actualización en tiempo “real” (Excel 1,5min)
- Sistema de usuarios

Motivaciones

- Mundo de la vela
- Crear una API desde 0
- Nunca habíamos trabajado en entorno Web

Nuestra propuesta

- Aplicación para poder almacenar tablas personalizadas
- Página web para conectarse a la base de datos
- Basada en sistema de usuarios y tokens

Características técnicas

- Backend
 - API REST
 - Servidor AppScale
 - Cloud endpoints
 - Java
- Frontend
 - Angularjs
 - \$http
 - Peticiones POST

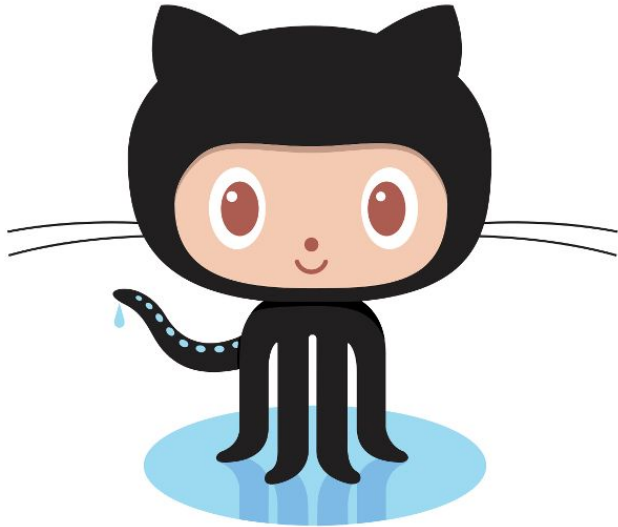
APPSCALE
SYSTEMS

División del trabajo (individual)*

Tarea	Horas invertidas
Estudio previo	1
Búsqueda de información	6
Servidor	25
Página web	16
Documentación	1
Total	49

*Para calcular los tiempos se ha usado la aplicación “clock”

Repositorios



Web:

- <https://github.com/HamidL/RaceConditionsWeb>

Servidor:

- <https://github.com/MiquelFerriol/RaceConditionsSLDS>

Conclusiones

- Trabajo en equipo
- Desarrollo páginas web
- Mundo de la vela

Gracias por la atención