



Reporte de Avance

Telemetría

Área: Eléctrica

Encargada: Catalina Domínguez

Subárea: Telemetría

Encargado: Maximiliano Vargas Integrantes: Analía Banura

Maximiliano Vargas

Fecha: 03 de Abril, 2020

1. Resumen de avance

Tareas planteadas

1. Se hace un JavaDoc del Protocolo para ver cómo quedaba la documentación, pero no es tan buena ni guiada como se esperaba. Se plantea entonces hacer una Wiki de telemetría, con diagramas, videos u otro, pensando que el objetivo principal es entender el código y no el planteamiento del sistema completo, para eso esá el informe.

2. Preguntar sobre el licenciamiento del código.

Avances

- 1. Se sigue con el desarrollo del front-end. Se termina ModulosInfo, el banco de baterías usando v-for y v-if (De Vue).
- 2. El display es ahora responsive para dispositivos pequeños! :D
- 3. Se incorporan gráficos en tiempo real usando vue-chartJS, ChartJS y vue-streaming-chart. Funciona!

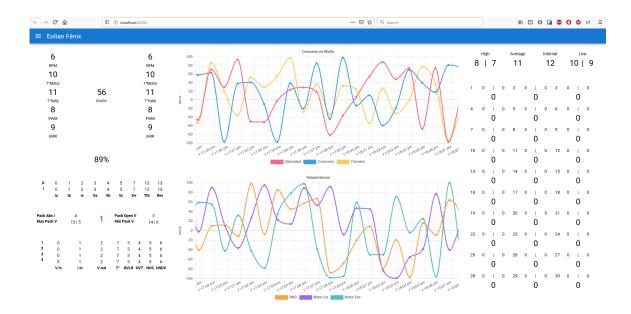


Figura 1: App en VueJS de eolian Fénix

Reporte de Avance Telemetría

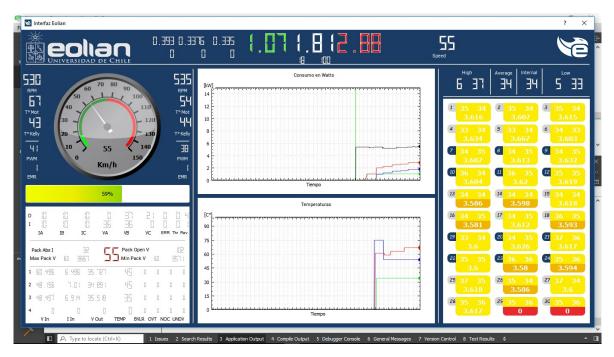


Figura 2: Visualización anterior de eolian Fénix

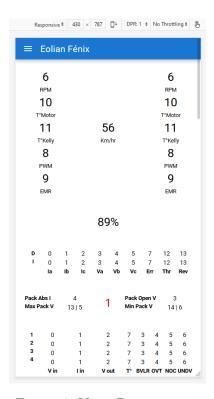


Figura 3: Vista Responsive 1

Reporte de Avance

Telemetría

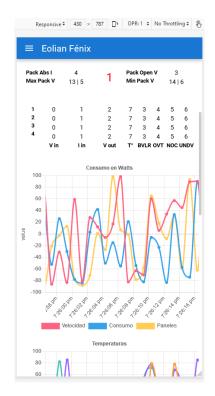


Figura 4: Vista Responsive 2

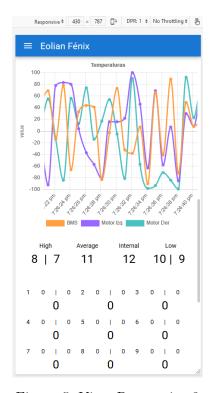


Figura 5: Vista Responsive 3

Reporte de Avance

Telemetría

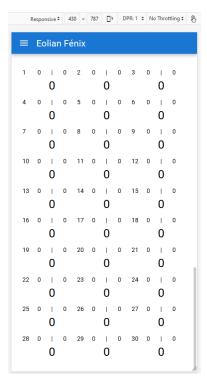


Figura 6: Vista Responsive 4

Reporte de Avance

Telemetría