ATIS AQA

“Servicio Automático de Información de Terminal (Automatic Terminal Information Service en inglés) o ATIS, es una emisión continua de información en áreas terminales congestionadas. El ATIS contiene información esencial como información meteorológica, qué pistas están operativas, aproximaciones disponibles y cualquier otra información que los pilotos puedan necesitar, como NOTAMs. Normalmente el piloto escucha el ATIS antes de contactar con el controlador local. La principal misión del ATIS es quitar carga de trabajo a los controladores.”

La idea es crear un sistema similar que reporta mediciones de calidad del aire en voz

Esquemas de posibles manera de funcionamiento

log de intentos

09:47 son0p| + vim /usr/share/festival/init.scm 09:48 brolin| sisas, voy a hacer un dibujo 09:52 son0p| + requiere sudo vim /usr/share/festival/init.scm 09:55 son0p| + resultado: SIOD ERROR: unbound variable : voice_ked_diphone 09:55 son0p| - se verifica en init.scm el nombre de la voz 09:57 son0p| - se lee mejor la documentación, se encuentra que el punto para agregar la línea es en .festivalrc 09:57 son0p| - se deshace la edición y se edita .festivalrc 10:01 son0p| R/ SIOD ERROR: unbound variable : voice_el_diphone 10:02 son0p| - se intenta instala una voz disponible en ingles (en yay no se encuentra voz de español)

Se instala `yay festival-english`

Se intenta `text2wave -o /tmp/report.wav /tmp/report.txt`

Resulta en `[1] 4967 segmentation fault (core dumped) text2wave -o /tmp/report.wav /tmp/report.txt`

Se abandona 'Festival' y se intenta 'eSpeak'

`$espeak "Estacion volker003 esta en verde" -v es-la -w /tmp/report.wav`
Funciona

From:
https://wiki.unloquer.org/ -

Permanent link:
https://wiki.unloquer.org/proyectos/agentes_calidad_aire/atis_aqa?rev=1591718432

Last update: **2020/06/09 16:00**