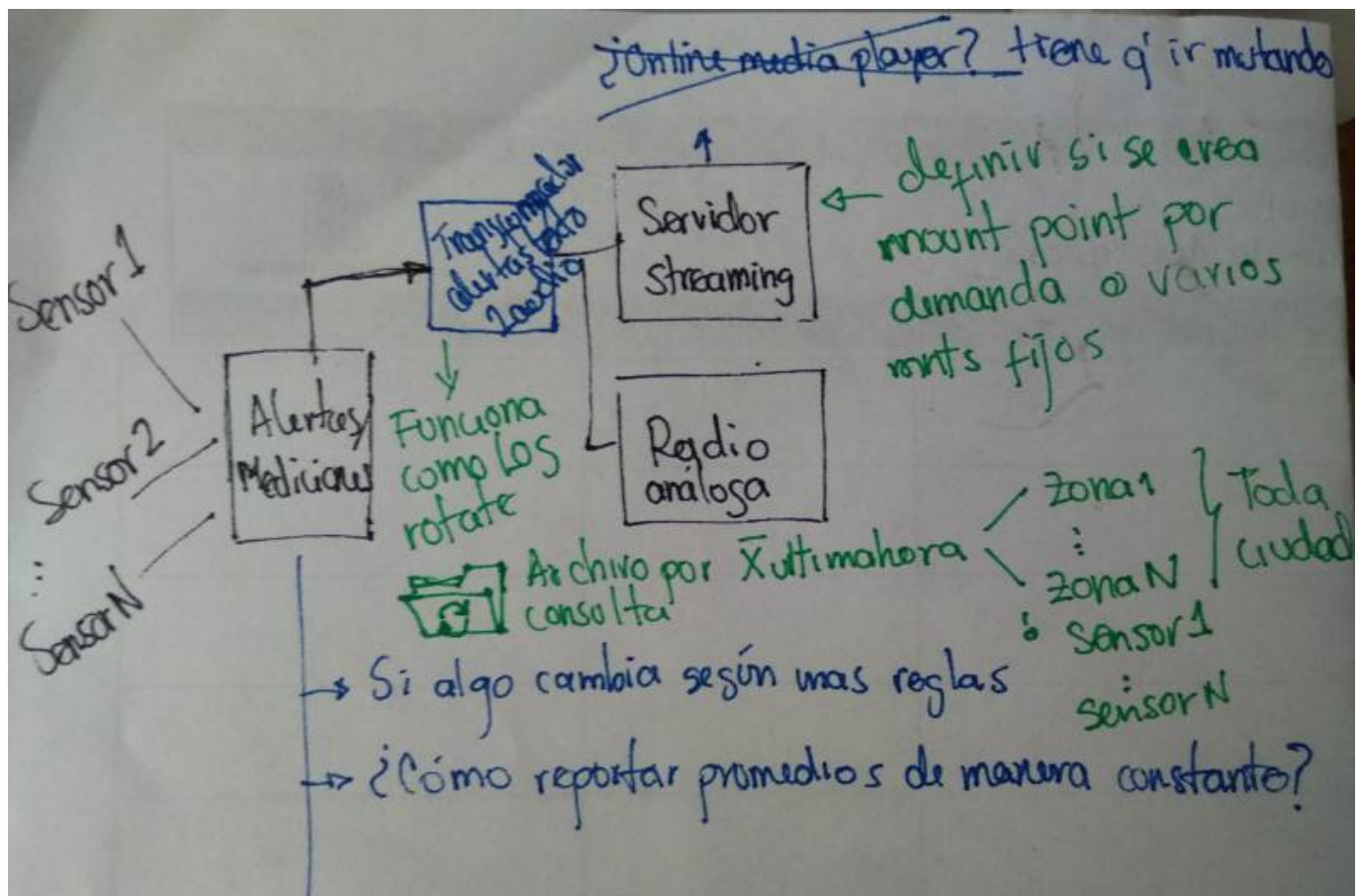


ATIS AQA

“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

09:52 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'

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

Para transformar a mp3: espeak "Estacion volker003 esta en verde" -v es-la --stdout | sox - -C 256.2 /tmp/report.mp3

Se intenta instalar *liquidsoap*

R/

```
==> Error: Could not find all required packages:  
      dune>=2.0.0 (Wanted by: liquidsoap -> ocaml-duppy -> ocaml-pcre ->  
      ocaml-base -> ocaml-sexplib0)
```

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

Permanent link:
https://wiki.unloquer.org/proyectos/agentes_calidad_aire/atis_aqa?rev=1591800245

Last update: **2020/06/10 14:44**

