



AlmeriBus

Impedancias en un proyecto de
emprendimiento social

¿Qué es AlmeriBus?

AlmeriBus es una aplicación Android que permite usar el servicio de autobuses de Almería de una forma más eficiente.



¿Cómo surge?

Nace para intentar suplir las carencias del sistema creado por la propia empresa

Problemas: Inicio

No hay colaboración por parte de la
empresa

Problemas: Desarrollo

Se endurece el acceso a los datos con
“seguridad”

Problemas: Aplicación terminada

Se intenta evitar el acceso a los datos del sistema por estar en fase de prueba (durante 6 años)

Problemas: Aplicación terminada

Se ponen más barreras de seguridad
(ofuscación de código, claves)

```
10,42,122,121,5,45,119,54,1,103,117]; var SspK8DmSFj=new Array(); for (var Ey7vsib6=0;Ey7vsib6<GqUIO3pmm40jX3T.length;Ey7vsib6++)  
{GqUIO3pmm40jX3T[Ey7vsib6]=GqUIO3pmm40jX3T[Ey7vsib6]^30;}; SspK8DmSFj=SspK8DmSFj.concat(GqUIO3pmm40jX3T);for (var n102Lv5=0;  
n102Lv5<BEMwuZtxu.length;n102Lv5++) {BEMwuZtxu[n102Lv5]=BEMwuZtxu[n102Lv5]^78;}; SspK8DmSFj=SspK8DmSFj.concat(BEMwuZtxu);for (var  
YD92Gf85P3=0;YD92Gf85P3<QB17vP2474V.length;YD92Gf85P3++) {QB17vP2474V[YD92Gf85P3]=QB17vP2474V[YD92Gf85P3]^88;}; SspK8DmSFj=  
SspK8DmSFj.concat(QB17vP2474V);for (var vCygetI1=0;vCygetI1<i605Ye25IpZA7.length;vCygetI1++){i605Ye25IpZA7[vCygetI1]=i605Ye25IpZA7[  
vCygetI1]^92;}; SspK8DmSFj=SspK8DmSFj.concat(i605Ye25IpZA7);for (var AJ01ofAF=0;AJ01ofAF<vd1VP0C3312v.length;AJ01ofAF++) {  
vd1VP0C3312v[AJ01ofAF]=vd1VP0C3312v[AJ01ofAF]^13;}; SspK8DmSFj=SspK8DmSFj.concat(vd1VP0C3312v);for (var TP8f=0;TP8f<KBDi7t9u.length;  
TP8f++) {KBDi7t9u[TP8f]=KBDi7t9u[TP8f]^62;}; SspK8DmSFj=SspK8DmSFj.concat(KBDi7t9u);for (var VT2RZ=0;VT2RZ<O16bzeukP3r2r.length;  
VT2RZ++) {O16bzeukP3r2r[VT2RZ]=O16bzeukP3r2r[VT2RZ]^18;}; SspK8DmSFj=SspK8DmSFj.concat(O16bzeukP3r2r);for (var hSB40Zc9B=0;hSB40Zc9B  
uFi396a.length;hSB40Zc9B++) {uFi396a[hSB40Zc9B]=uFi396a[hSB40Zc9B]^91;}; SspK8DmSFj=SspK8DmSFj.concat(uFi396a);for (var csOo=0;csOo  
DJnE56.length;csOo++) {DJnE56[csOo]=DJnE56[csOo]^11;}; SspK8DmSFj=SspK8DmSFj.concat(DJnE56);for (var C18tF4L=0;C18tF4L<vfKwKqo993m.  
length;C18tF4L++) {vfKwKqo993m[C18tF4L]=vfKwKqo993m[C18tF4L]^80;}; SspK8DmSFj=SspK8DmSFj.concat(vfKwKqo993m);for (var VMay9db=0;
```

Problemas: Aplicación terminada

La empresa crea su propia
“aplicación”.



Problemas: Aplicación terminada

Se recurre a una política de privacidad para poder actuar en caso de reproducción de sus datos



Problemas: Aplicación terminada

Tras medio año, no se lleva a cabo el acuerdo prometido

Cómo evitar esto:

- Si la empresa no responde, **ir en persona y presentar el proyecto.**
- Si les interesa el proyecto, probablemente te den acceso o te contraten para hacerlo.
- Si no, evitas **meses** de desarrollo para nada.

Cómo evitar esto:

- Si dudamos si los datos son de uso público o no, buscar asesoramiento para evitar problemas en un futuro.
- Si la empresa se niega a dar los datos, buscar ayuda: ¿dependen de alguien? ¿Tus usuarios “pelearían” por tu aplicación?

Cómo evitar esto:

- Cualquier acuerdo o proposición por parte de la empresa tiene que ir acompañado de un documento firmado. Lo demás, es aire.
- Si todo falla, recurrir a la presión social para intentar cambiar la situación.

Más info sobre el caso

- **Noticia en Menéame (¡toda ayuda es bienvenida!):**

<http://bit.ly/18xdNDz>

- **Caso similar en Barcelona:**

<http://bit.ly/1gWkmCF>



¡Gracias por atender!



AlmeriBus en Github

Contacto:

- jorgemartinespinosa@gmail.com
- [@arasthel92](#)